TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE PENDANT L'ANNÉE 1946

ANATOMIE COMPARÉE.

J. MILLOT, Professeur. — Henri Neuville. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, t. XVIII, p. 35, 1946.

— L'Anatomie interne des Ricinulei. *Ann. Sc. Nat. Zool.*, t. VII, p. 1-30, 34 fig., 1946.

— Les Pholcides de Madagascar. *Mém. Mus. nat. Hist. Nat.*, XXII, fasc. 3, p. 127-158, 31 fig., 1946.

M. FRIANT, Sous-Directeur. — Les os carpiens du Nandou (Rhea). *C. R. Acad. Sc.*, 19 nov. 1945.

— Développement et interprétation de la ceinture scapulaire du Nandou. *C. R. Acad. Sc.*, 3 déc. 1945.

— Les molaires du Daman (Procavia). *Rev. Zool. et Bot. afric.*, t. XXXIX, 1, 29 déc. 1945.

— Le procoracoïde des Oiseaux. *C. R. Acad. Sc.*, 7 janv. 1946.

— Sur l'évolution morphologique de l'os métacarpien des Oiseaux. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXL, 23 fév. 1946.

— Sur l'ostéogenèse du squelette de l'aile chez le Nandou (Rhea), *C. R. Acad. Sc.*, 25 mars 1946.

— La question de la formule incisive humaine. *Rev. Stomatologie*, t. 47, n[os] 3-4, mars-avr. 1946.

— La ptérylose de l'aile du Nandou (Rhea). *C. R. Acad. Sc.*, 20 mai 1946.

— La morphologie du muscle releveur de l'aile (m. pectoralis secundus) chez les Oiseaux. *C. R. Acad. Sc.*, 24 juin 1946.

— La ceinture scapulaire de l'Autruche. Considérations anatomiques et phylogéniques. *Rev. Zool. et de Botan. afric.*, t. XXXIX, 1946.

— L'évolution morphologique du tarso-métatarse des Oiseaux adaptés à la course et de l'Autruche en particulier. *Rev. Zool. et de Botan. afric.*, t. XXXIX, 2, 1946.

— A propos de la théorie d'Albrecht. *Le Chirurgien dentiste français.* août-sept. 1946.

— L'os prémaxillaire du Gorille. Un stade de son évolution ontogénique. *Acta anatomica*, vol. II, fasc. I, 1946.

— Sur l'évolution des molaires supérieures chez les Ruminants (Ongulés artiodactyles sélénodontes) et les Xiphodontidae, en particulier. *C. T. Acad. Sc.*, 2 déc. 1946.

J. ANTHONY, Assistant. — Le trou malaire des *Atelidae* et son intérêt dans la classification des Singes Platyrhiniens. *Mammalia* (juin 1946), X, 2, 69-77, 5 fig.

— Le Professeur C. U. Ariëns Kappers. Notice nécrologique. *Rev. Gén. Sc.* (1946), LIII, 9, 197.

P. BOURGIN, Assistant. — Araignées contre Doryphores. *L'Entomologiste*, II, 5, p. 205-206, 1946.

— Note préliminaire sur les effets de la température au cours du développement de *Cetonia aurata* L. (Col. Scarabaeidae). *Bull. Soc. Ent. Fr.*, p. 35-37, 1946.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES (MUSÉE DE L'HOMME).

P. RIVET, Professeur. — Un dialecte Hoka Colombien : Le Yurumangui, Journ. Soc. amér. N, S., t. XXXIV, 1942, p. 1-59.

— et H. ARSANDAUX. — La métallurgie en Amérique précolombienne. Paris, *Trav. et Mém. Inst. Ethnol.*, t. XXXIX, 1946, 254 p., 8 fig.

A. LEROI-GOURHAN, Sous-Directeur. — Archéologie du Pacifique Nord. Paris, *Trav. et Mém. Inst. Ethnol.*, t. XLVII, 1946, 1 vol, 542 p., 1.148 fig., 42 cartes.

— Qu'est-ce que l'Ethnologie. *Nouvelles Littéraires*, Paris, 1er août 1946.

— Le Musée de l'Homme, *Bull. Soc. Géographie Neuchâtel*, août 1946.

G. BAILLOUD et G. TENDRON, Aides-techniques. — Les gravures pariétales de la Grotte du Cheval à Arcy-sur-Cure, *Bull. Soc. Préhist. Franç.*, Paris, t. XLII, 1946, n° 56, p. 155-160, 1 fig.

J. FAUBLÉE, Aide-technique, auxiliaire du Muséum. — Ethnographie de Madagascar. Paris, Les Editions de la France d'Outre-Mer. La Nouvelle Edition, 1946, 169 p.

— Introduction au malgache. — G. P. Maisonneuve, Paris, 1946, in-8°, 148 p.

— Préface au volume de Elian J. FINBERT. — Le livre de la sagesse malgache. Robert Laffont, Paris, p. 13-19.

R. HARTWEG, Aide-technique. — Les races de Madagascar, in Ethnographie, de Madagascar. Les Editions de la France d'Outre-mer, Paris, 1946, p. 129-135.

H. LEHMAN, Aide-technique. — The Moguex — Coconuco. Handboock of South American Indians. Vol. 2. Bureau of American Ethnol., 1946, p. 963-974.

— Importante documento sobre Andaquies y otros indigenas del Oriente Colombiano. *Rev. Univers. Cauca*, n° 5. Popayan, 1944, pp. 231-234.

— Vêtement et tissage des Indiens de la Cordillière Centrale dans la région de Popayan. Colombie, *Rev. semes. Inst. Franç. Amér. Latine*, 1re an., n° 1. Mexico, 1945, p. 182-188.

— Organizacion de un Museo Arqueologico y Ethnologico. *Rev. Univers. Cauca*, n° 6. Popayan, 1945, p. 130-139.

— Art Occidental et art primitif. *Rev. de l'I. F. A. L.*, Mexico, 1946, 2e an., n° 4, p. 22-28.

G. Rouget, Aide-technique. — Renaissance de l'Ecole russe. Le XIXe siècle, in la Musique des origines à nos jours. Paris, Larousse, 1946, p. 364-372.

— L'Ecole russe, *Ibid.*, p. 420-423.

— Igor Strawinsky, *Ibid.*, p. 394-397.

— La musique à Madagascar, in Ethnographie de Madagascar. Paris, Les Editions de la France d'Outre-Mer. La Nouvelle Edition, 1946, p. 85-92 et 160-164.

A. Schaeffner, Maître de recherches. — Les instruments de musique in Musique des origines à nos jours. Paris, Larousse, 1946, p. 13-45.

— La musique noire d'Afrique. *Ibid.*, p. 460-465.

— Lettera da Parigi. *La Rassegna musicale.* Rome, 17e an., n° 1, janv. 1947, p. 71-77.

— Musique d'Outre-Mer. *Le Monde Colonial Illustré.* 25e an., n° 212, janv. 1947, p. 7-8.

E. Falck, Chargée de recherches. — Le Chamanisme en Sibérie. *Rev. intern.*, août 1946, t. IX.

J.-P. Lebeuf, Chargé de recherches. — Un campement mnororo dans le Nord-Cameroun. Notes Africaines (Dakar), juil. 1946, n° 31, p. 24-26, 1 carte, 3 fig.

— Les collections Sao du Musée Lebaudy (Cabrerets, Lot). *Journ. Soc. Africanistes*, t. XIII, 1943 (paru en 1946), p. 183-186, 2 pl.

— Le Sao du Tchad. *France Illustration*, 27 avr. 1946, p. 445-448, 11 photogr.

— et A. Masson-Detourbet. — Contes africains. *Cahiers du Sud*, n° 279, p. 187-190.

M. Leenhardt, Directeur d'Etudes à l'Ecole des Hautes Etudes. — Langues et dialectes de l'Austro-Mélanésie. *Trav. et Mém. Inst. d'Ethnol.* Paris, 1946, t. XLVII, 676 p., 1 carte.

— Mawaraba Mapi. La signification du Masque en Nouvelle-Calédonie. *Journ. Soc. Océanistes*, t. I, n° 1, 1945.

Laroche (Mme). — Pour un inventaire des collections océaniennes en France. *Journ. Soc. Océanistes*, t. I, n° 1, 1945.

Falkenburger (Dr). — Craniologie égygtienne. Mayence, 1946, 46 p.

J. Guiart, Boursier de l'O. R. S. C. — Sacs en fibre d'Australie. *Journ. Soc. Océanistes*, t. I, n° 1, 1945.

ZOOLOGIE : MAMMIFÈRES ET OISEAUX.

E. BOURDELLE, Professeur et F. TROMBE. — Les gravures d'Equidés préhistoriques de la Galerie de Ganties-Montespan (Haute-Garonne). *Mammalia*, t. X, n° 1, p. 13-25.

— et Mme M. DOUBLET. — Notes ostéologiques et ostéométriques sur les Castors en général et le Castor Rhodanien en particulier. C. R. du 64e Congrès de l'A. F. A. S., 1946.

— Préface de l'*Atlas des Mammifères de France* de P. RODE et Docteur R. DIDIER. Edition Boubée. Paris, 1946.

— *Notice nécrologique et biographique sur Henri Neuville. Mammalia*, t. X, n° 1, p. 1.

J. BERLIOZ, Sous-Directeur. — Oiseaux de La Réunion, *Faune de l'Empire français*, IV, 1946.

— Les Psittacidés de la Nouvelle-Calédonie et des Etablissements français de l'Océanie. *L'Oiseau et Rev. franç. Ornithol.*, fasc. 1945, p. 1 (paru en 1946).

— Révision critique des Trochilidés du genre *Agyrtrina* Chubb. *Ibid.*, p. 72.

— Quelques considérations sur la répartition géographique des Colibris. *C. R. Soc. Biogéogr.* 1946, p. 22.

— Le peuplement avien de l'Océanie et celui de la Nouvelle-Calédonie. *Journ. Soc. Océan.*, déc. 1945, p. 59 (paru en 1946).

— Bibliographie de l'*Oiseau et Rev. fr. d'Ornith.*, fasc. 1945 (paru en 1946).

— Notices nécrologiques de Ch. ALLINNE et de V. DANIS. *Bull. Soc. Orn. Fr.*, 1946, pp. 25-27.

P. RODE. — A propos de la classification des Mammifères de Simpson. *Mammalia*, t. X, n° 1, p. 61.

— La capacité endocranienne. — Etude comparative chez l'homme actuel, les singes anthropoïdes et les hommes fossiles. *Revue médicale de France*, 1946.

— Petit Atlas des Mammifères. 2e édit., fasc. 1 et 2. Boubée, Paris, 1946.

P. RODE et L. SOLAS. — Un crâne de Gorille à 36 dents. *L'Odontologie*, juillet-août 1946.

R. DIDIER, Associé du Muséum. — Etude systématique de l'Os pénien des Mammifères ; Carnivores ; Canidés. *Mammalia*, t. X, n° 2, p. 78.

P. CANTUEL, Correspondant du Muséum. — Période de reproduction et nombre de foetus de quelques micromammifères de la faune de France. *Mammalia*, t. X, nos 3-4.

P. PRUNIER, Correspondant du Muséum. — Note sur les Suidés sauvages de Guinée. *Mammalia*, t. X, nos 3-4.

P. ROUGEOT, Administrateur des Colonies. — Notes sur quelques oiseaux de mer du Gabon. *L'Oiseau et Revue fr. d'Ornithologie*, fasc. 1945, p. 111 (paru en 1946).

ETHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

Ach. URBAIN, Professeur, J. NOUVEL, Assistant et P. BULLIER, Sous-Directeur. — Rapport sur la mortalité et la natalité enregistrées au Parc Zoologique du Bois de Vincennes en 1945. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XVIII, n° 2, 1946, p. 146.

— et P. RODE. — Les singes anthropoïdes. Presses Universitaires de France, collection « Que sais-je », n° 222. Paris, 1946.

— et J. NOUVEL. — Nouveaux cas de tuberculose observés sur des mammifères sauvages entretenus en captivité. Loutre de France (*Lutra lutra* L.), Raton laveur (*Procyon lotor* L.) et Gerbille (*Gerbilla gerbilla* Olivier). *Bull. Acad. Vét. France*, t. XIX, n° 6, 1946, p. 182.

— Possibilité de dispersion des bacilles tuberculeux et des spores charbonneuses par les déjections d'oiseaux carnivores. *Ibid.*, t. XIX, n° 7, 1946, p. 237.

J. NOUVEL. — Mesure de la durée de transit-intestinal des oiseaux. *Bull. Acad. Vét.*, t. XIX, n° 7, 1946, p. 235.

— L'erreur dans la numérotation des hématies (I. L'erreur instrumentale). *Sang*, 16, n° 8-9, 1944-45, p. 574.

— L'erreur dans la numération des hématies (II. L'erreur expérimentale). *Ibid.*, 1944-45, p. 579.

— Sur la faune Mammalogique de la Guinée Française et sa protection. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXX, 1946, p. 103.

— Les insecticides pour le bétail. Conférence au Centre de Perfectionnement Technique, 28, rue Saint-Dominique. Presses Documentaires, Paris, 1946.

— et M.-A. PASQUIER, Assistant. — Corps étrangers gastro-intestinaux des animaux sauvages en captivité. *Rev. Path. comp.*, 1946, p. 41.

— et SEGUY. — Quelques ectoparasites des animaux sauvages du Parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Bull. Mus.*, 2e sér., n° 1, t. XVIII, 1946, p. 65.

Ed. DECHAMBRE, Sous-Directeur et P. DECHAMBRE. — Le Chien. 3e édit., 1946, Librairie agricole.

— Une particularité de la queue du Mammouth observée chez l'éléphant de l'Inde. *Bull. Mus.*, 2e sér., n° 1, t. XVIII, 1946, p. 43.

P. ROTH, Attaché de recherche du C. N. R. S. — Contribution à l'étude de l'action de la tyroxine et des substances antagonistes dans la métamorphose expérimentale des batraciens anoures. *Mém. Mus.*, n° 6, t. 21, 1946, p. 175.

— Sur l'action des hormones sexuelles dans la métamorphose expérimen-

tale de l'Axolotl (*Amblystoma tigrinum* Green) provoquée par la thyroxine (1re note). *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XVIII, 1946, p. 300.

— et Dr H. Welti. — Contribution à l'étude du test de la métamorphose des Amphibiens appliqué aux maladies du corps thyroïde. *Ann. endocrinologie*, t. 7, 1946, p. 11.

— et J. Lhoste. — Sur l'action des solutions aqueuses de 2.4 dichlorophenoxyacétate de sodium sur l'évolution des œufs de *Rana temporaria* L, *C. R. Soc. Biol.*, t. 140, 1946, p. 272.

Zoologie : Reptiles et Poissons.

L. Bertin, Professeur. — Cent-cinquantenaire de la Chaire d'Ichthyologie et d'Herpétologie-Lacépède. *Bull. Mus.*, 1945, (2), XVII, p. 353-372.

— Les ouvrages d'ichthyologie et les types de poissons de Risso au Muséum de Paris. *Ibid.*, p. 373-378.

— Marie Phisalix (1861-1946). *Ibid.*, p. 37-40.

— Petit atlas des poissons (Poissons marins). Boubée, édit., Paris, 1946, 2e éd., fasc. I, p. 1-81, 12 pl. couleurs ; fasc. II, p. 1-77, 12 pl. couleurs.

F. Angel, Assistant honoraire. — Faune de France. Reptiles et amphibiens. *Off. centr. de faun. (Fédér. franç. Soc. Sc. Nat.)*, fasc. 45, p. 1-204, 375 fig., 1946.

— Petit Atlas des Poissons (Poissons des eaux douces : espèces exotiques et d'ornement). Boubée, édit., Paris, 1946, fasc. IV, p. 1-129, fig. 1-41, 12 pl. couleur.

— et M. Lamotte. — Un crapaud vivipare d'Afrique occidentale *Nectophrynoides occidentalis* Angel. *Ann. Sc. Nat., Zool.*, (2), VI, p. 63-89, 21 fig., 1944.

— et J. Guibé. — Etude comparative des espèces *spinosa, courtoisi* et *delacouri* appartenant au genre *Rana. Bull. Mus. Paris*, (2), XVII, 1945, p. 379.

— et J. Guibé. — Tableau des espèces actuellement connues du genre *Pseudohemisus* (Batraciens de Madagascar) et description d'une espèce nouvelle : *P. pustulosus. Bull. Soc. Zool. de France*, LXX, 1945, p. 150.

J. Guibé, Assistant. — A propos du genre *Gephyromantis* (Batraciens). *Bull. Mus.*, 1945 (2). XVII, p. 384.

— Sur la validité de *Mantipus laevipes* (Mocq.) (Batraciens. *Microhylidae*). *Ibid.*, 1946, t. XVIII, p. 50.

— Reptiles et Batraciens de la Sangha (Congo français) récoltés par M. A. Baudon. *Ibid.*, p. 52

G. Adam, Auxiliaire du Muséum. — La faune ichthyologique de l'île de Pâques. *Bull. Muséum*, 1945, (2), XVII, p. 385-394.

Entomologie.

R. Jeannel, Professeur. — Mission scientifique de l'Omo. « Les Rats-Taupes », 1. Généralités. *Mém. Mus.*, XIX, p. 3-32.

— *Id.*, IV. Coléoptères. *Ibid.*, pp. 51-147.

— *Id.*, VIII. Trichoptères. *Ibid.*, pp. 159-161.

— Diagnoses préliminaires de nouveaux Tréchides cavernicoles des Pyrénées. *Rev. fr. d'Ent.*, Paris, XII fasc. 4, p. 178.

— Sur la systématique des Harpalides d'Afrique et de Madagascar. *Rev. fr. d'Ent.* Paris, XII, fasc. 4, p. 157-162.

— Eugène Louis-Bouvier. *Ann. Soc. entomol. France*, p. 1 à 30.

— Coléoptères cavernicoles nouveaux de Bas-Nistos dans les Pyrénées centrales, *Rev. fr. d'Ent.*, fasc. XIII, p. 3-7.

— Sur la nomenclature des groupements supergénériques. *Rev. fr. d'Ent.*, XIII, fasc. 1, p. 1-3.

L. Chopard, Sous-Directeur. — Note sur quelques Orthoptères cavernicoles de Madagascar. *Rev. fr. d'Ent.*, XII, p. 146-155.

— Description d'un Gryllide (Orth.) termitophile de l'Afrique occidentale. *Bull. Soc. ent. Fr.*, LI, p. 114-116.

— Quelques notes sur les mœurs de la Saga (Orth. Tettigoniidae). *Bull. Soc. ent. Fr.*, LI, p. 126-128.

— et J. d'Aguilar et G. Remaudière. — Captures exceptionnelles de Locusta migratoria en France en 1946. *C. R. Ac. Sc.*, CCXV.

L. Berland, Sous-Directeur. — Les Guêpes maçonnes en A. O. F. (*Notes africaines*, I. F. A. N., 28 oct. 1945, p. 1-2, 6 fig.).

— N'y a-t-il pas des cas de polyploïdie naturelle chez les Insectes. *Bull. Soc. ent. France*, 1946, p. 89-90.

— Capture énigmatique d'une guêpe américaine à Versailles. *L'Entomologiste*, II, p. 227-228.

G. Colas, Assistant. — Une station nouvelle de Siettitia balsetensis Ab. (Coléopt. Dystiscidae). *L'Entomologiste*, II, p. 19.

— La conservation des Insectes non préparés. *Ibid.*, p. 19.

— Note sur Harpalus melancholicus (Col. Carab.). *Ibid.*, p. 55.

— Bibliographie pratique pour l'étude des Coléoptères de France. *Ibid.*, p. 203.

— Note sur quelques captures de Coléoptères faites en forêt de Fontainebleau. *Ibid.*, p. 231.

— Notes techniques : le piochon. *Ibid.*, p. 265.

R. Paulian, Assistant. — La voûte de la forêt tropicale, milieu biologique. *Revue Scientif.*, LXXXIII, p. 281-286, fig.

— Sur la position systématique du genre Inopeplus Smith. *Bull. Soc. ent. France*, 1946, p. 91, 1 fig.

— Une remarquable larve de Pséphénide xylophage de Côte d'Ivoire. *Ibid.*, p. 87-89, 8 figs.

— Essai de bionomie quantitative sur les Nécrophores (Col. Silphidae). *Rev. fr. Ent.*, XIII, p. 93-98, 1 carte.

— Les *Acanthoceridae* du Congo et de l'Afrique tropicale française. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XXXIX, p. 197-202, 10 fig.

— L'Institut français d'Afrique Noire. *La Nature*, n° 3107, 3 p., fig.

— L'exposition d'Histoire naturelle de Madagascar au Muséum. *Ibid.*, n° 3116, 3 p., fig.

C. Delamare-Deboutteville. — Collemboles cavernicoles du Portugal récoltés par A. de Barros Machado (2e sér.). *Rev. fr. d'Ent.*, XIII, p. 100-104, 2 fig.

— Les Embioptères de France. Caractères de l'ordre, écologie ; systématique. *L'Entomologiste*, II, p. 199-203, 2 fig.

— Diploures et Thysanoures de France (morphologie, écologie, principales familles, espèces françaises, récolte). *Ibid.*, p. 254-257, 1 fig.

— et R. Paulian. — Les Insectes de *Pistia stratiotes* en Côte d'Ivoire. *Bull. Soc. ent. Fr.*, L, 10, p. 135-139, 2 fig.

Zoologie : Vers et Crustacés.

L. Fage, Professeur, Membre de l'Institut. — Notice sur la Vie et l'Œuvre de Paul Marchal (1862-1942). Paris, 1944, 21 pages. 1 portrait.

— Eugène-Louis Bouvier (1856-1944). *Ann. Sc. nat. Zool.*, 1944 (11), VI, pp. 1-24.

— Scorpions et Pédipalpes de l'Indochine française. *Ann. Soc. Entom. France*, 113, p. 71-81, 4 fig.

— Complément à la Faune des Arachnides de Madagascar. *Bull. Mus.*, 2e s., XVIII, p. 256-267, 6 fig.

— Sur une Caridine nouvelle cavernicole de Madagascar. *Caridina microphthalma* nov. sp. *Id.*, p. 324-327.

— Araignées cavernicoles de l'Inde. *Id.*, p. 382-388.

— Description d'un Opilion aveugle des grottes de la province de Bergame (*Nemastoma anophthalma* nov. sp.). *Id.*, p. 328-330.

M. André, Sous-Directeur. — Sur le genre *Schöngastia* Oudemans 1910 et la présence à Madagascar du *Sch. aethiopica* Hirst. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XVIII, 1946, p. 53.

— Une nouvelle forme d'*Enemothrombium* Berlese 1910 (Acarien, Thromb.). *Enemothrombium miniatum* Can. var. *vicinum* n. var. *Ibid.*, p. 56.

— Sur une nouvelle forme larvaire de *Neoschöngatia* (Acarien) parasite de *Meriones Shawi*. *Ibid.*, p. 162.

— Un *Erythraeus* (Acarien) nouveau recueilli à Madagascar. (*E. Milloti* n. sp.). *Ibid.*, p. 268.

— Bifurcation du doigt fixe de la pinee ehez un Crabe (*Portunus puber* L.). *Ibid.*, p. 331.

— La propagation du Crabe ehinois (*Eriocheir sinensis* H. M.-Edw.) dans le Nord de la France. *Ibid.*, 2e sér., XVIII, 1946, p. 389.

— Une nouvelle variété de l'*Eriophyes pini* Nal., parasite des Cyprès dans le département du Var. *Ibid.*, p. 475.

— et G.-A. Béhue. — Maladies des Abeilles : l'Acariose. *Rev. Franç. Apic.*, I, 1946, p. 8.

M. Vachon, Assistant. — Description d'une nouvelle espèee de Pseudoseorpions (Araehnides) habitant les grottes portugaises : *Microcreagris cavernicola*. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XVIII, 1936, p. 333.

J.-M. Demange, Attaehé. — Sur la morphologie comparée des testieules de quelques Seolopendromorphes (Myriapodes-Chilopodes). *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XVIII, 1946, p. 59.

— *Callipus foetidissimus follicus denticulatus* nov. var. des Catacombes du Muséum d'Histoire naturelle de Paris (Myr.-Dip.). *Ibid.*, p. 394.

— Sur une patte régénérée de *Lithobius forficatus* L. (Myr.-Chil.). *Ibid.*, p. 478.

Ed. Dresco, Attaehé. — Sur quelques eaptures d'Atypus (*Araneae, Atypidae*). *L'Entomologiste*, t. II, fase. 2, p. 70, 1946.

— et J. Denis. — Une Araignée nouvelle pour la Faune de France. *Bull. Soc. Entom. France*, t. II, fase. 7, p. 103, 1946.

F. Grandjean, Membre de l'Institut. — La signifieation évolutive de quelques earaetères des Acariens (1re série). *Bull. Biol. France Belgique*, LXXIX, 1945, p. 297.

— Les poils et les organes sensitifs portés par les pattes et le palpe ehez les Oribates. *Bull. Soc. Zool. France*, LXXI, 1946, p. 10.

— Observations sur les Aeariens (9e série). *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XVIII, p. 337.

P. Fauvel. — Annélides Polyehètes des Croisières du *Pourquoi-Pas ? Bull. Mus. Hist. nat.*, XVIII, p. 397.

A. Dorier. — Révision de quelques espèees de Gordiaeés. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris*, 2e sér., XVIII, p. 400.

Malacologie.

E. Fischer-Piette, Professeur. — Paul Pallary, néerologie, liste des publieations malaeologiques, liste des espèees déerites. *Journ. de Conchyliol.*, LXXXVII, p. 5-27.

— Les earaetères de la faune malaeologique terrestre de Macaronésie. Vol. hors série, no VIII de la *Société de Biogéogr.*, p. 251-278.

— et M. Nicklès. — Mollusques nouveaux ou peu connus des côtes de l'Afrique Occidentale. *Journ. de Conchyl.*, 87, p. 45-82, 1 pl. et 22 fig. dans le texte.

G. Ranson, Sous-Directeur. — Méduses provenant des croisières du Navire-Ecole Belge *Mercator*. Résultats scientifiques des croisières du Navire-Ecole Belge *Mercator*, vol. IV, 1946. *Mémoires du Musée Royal d'Histoire naturelle de Belgique.*

J.-M. Pérès, Sous-Directeur. — Contribution à l'étude du genre Melanopsis. *Journ. de Conchyl.*, LXXVI, p. 109-176, 2 pl., 6 tableaux.

— L'organe neural des Polyclinidae. *Bull. Mus. Hist. nat.*, fasc. I, 1946, p. 69-79, 2 fig.

— Résultats d'une étude biométrique des cellules hémoblastiques des Ascidies. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, p. 644-646.

— Etude biométrique de l'origine des cellules à réserve du postabdomen des Polyclinidae. *Ibid.*, p. 822-824.

— Origine épicardique des hémohistiobastes chez les Polyclinidac. *Ibid.*, p. 865-867, 2 diagrammes.

G. Cherbonnier, Assistant. — Sur une Holothurie de Quoy et Gaimard. Type d'un nouveau genre : *Plesiocolochirus* N. G. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., t. XVIII, nº 3, 1946, p. 280-286.

A. Tixier-Durivault, Chargé de recherches du C. N. R. S. — Les Alcyonaires du Muséum National d'Histoire naturelle. I. Famille des Alcyoniidae. 3. Genre *Sarcophytum*. *Bull. Mus.*, t. XVIII, 1946, nº 1, p. 80.

— *Id.* (*Suite*). *bid.*, t. XVIII, 1946, nº 2, p. 165.

— *Id.* (*Suite*). *Ibid.*, t. XVIII, 1946, nº 4, p. 348-354.

A. Chavan, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Aperçu rétrospectif de Conchyliologie parisienne. *Feuille des Naturalistes*, nouv. sér., 1946, nº 1.

— Sur la position systématique du genre Bezançonia Bayle. *C. R. somm. S. G. F.*, 1946.

— Notes sur les Jagonia (Lamellibranches). *Bull. Mus.*, 1946, p. 87-90.

— Nouvelles notes sur les Jagonia (Lamellibranches). *Ibid.*, p. 345.

A. Pruvot-Fol. — Sur le mode de nutrition des Tuniciers. *Bull. Laborat. marit. Dinard*, XXVII, p. 15-18, 2 fig. et 1 pl.

— Révision critique de la famille des Elysiadae. *Journ. de Conchyl.*, 87, p. 29-44.

Anatomie comparée des végétaux vivants et fossiles.

A. Loubière, Professeur. — Leçon inaugurale du cours d'Anatomie comparée des Végétaux vivants et fossiles. Paris, 1946.

E. Boureau, Sous-Directeur. — L'évolution vasculaire du *Calycanthus floridus* L. (actuel ; Calycanthacées) et l'explication du système

vasculaire de *Zygopteris Lacattei* B. Ren. (Filicale paléozoïque ; Zygoptéridées). *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, 2e sér., XVIII.

— Une nouvelle famille de Gymnospermes : les Sarcopodacées (en collab. avec Gagnepain). II. Etude anatomique du *Sarcopus aberrans* nov. gen., nov. sp. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. X.

— La convergence des structures et des formes dans les organes femelles des Cycadées et des Conifères. *Rev. Scient. Paris*, n° 3255, 1946, p. 137 à 144.

— L'évolution des faisceaux inversés de la feuille carpellaire du *Cycas circinalis* et ses conséquences anatomiques. *C. R. Acad. Sc.*, fevr. 1946.

Phanérogamie.

H. Humbert, Professeur. — La Protection de la Nature à Madagascar. *Journ. Arnold Arboretum*, XXVII, p. 470-480, 5 pl., 1 carte, 1946.

— Chapitre : La Végétation de Madagascar in *Encyclopédie Coloniale et maritime*. Paris, 1946.

— La Protection de la Nature à Madagascar. *Rev. Bot. Appl.*, n° 286, p. 358-361, 1946.

— Utilisation de l'aviation dans les recherches botaniques. *Bull. Congrès nat. Ann. Aviat. franç.*, 1946, rapport 41 *bis*, 288. 4 p.

— Rapport sur l'attribution du Prix Gandoger de Phanérogamie. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, XCII, 1945, p. 213-214.

— Sur une Turnéracée nouvelle de Madagascar. *Notulae syt.*, XII, p. 125-126, 1946.

— Flore de Madagascar et des Comores : 30e famille (Palmiers) et 143e famille (Passifloracées). Tananarive, Imprimerie Officielle.

Mme Tardieu-Blot, Sous-Directeur. — Balsaminacées (*fin*) in Humbert et Gagnepain, *Supplément à la flore d'Indochine*, t. I, fasc. 5, 1946, p. 589-700.

— Fougères des Iles Atlantides, in *Contribution à l'étude du peuplement des Iles Atlantides*. vol. h. sér. VIII, Soc. biogéographie, 1946, p. 329-48, 4 cartes.

— Revue bibliographique du *Bull. Soc. bot. France*, *passim*, 1946.

— Rhamnacées nouvelles ou litigieuses d'Indochine. *Notulae Syst.*, XII, p. 165-170, 1946.

— Documentation botanique du *Bull. analytique Colonial*, 1946.

J. Léandri, Sous-Directeur. — Contributions à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar. X. Euphorbes du groupe *Diacanthium*. *Notulae Syst.*, XII, p. 156-164, 1946.

— Sur les possibilités d'établissement de réserves biologiques en Corse. *Bull. Mus.*, XVIII, p. 45-49, 1946.

— et J. Faublée. — Noms indigènes de végétaux du Ménabé septentrional (Madagascar). *Bull. Mus.* XVII, p. 435-442 et 514-516, 1945.

F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire. — *Boniodendron* Gagnep., n. g. Sapindaeearum. *Notulae Syst.*, XII, p. 246-248, 1946.

— *Orobanche angelifixa* Pet. et St Lag. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, XCII, p. 258-260, 1945.

— Ampélidacées nouvelles d'Indochine. *Ibid.*, p. 165-169, 1945.

— Simaroubaeées, in *Suppl. à la Flore gén. de l'Indochine*, I, 5, p. 658-669, 1946; Irvingiacées, *ibid.*, p. 669-670; Ochnaeées, *ibid.*, p. 670-675.

F. PELLEGRIN, Sous-Directeur honoraire, Maître de Recherches du C. N. R. S. — *Dalbergia* (Papilion.) nouveaux du Gabon. *Bull. Soc. Bot. France*, 92, 1945, 91.

— Le genre *Schefflerodendron* (Papilion. Galég.) au Gabon. *Ibid.*, 163.

— Plantae Le Testuanae novae, XXVIII (*Dalbergia*, *Millettia*). *Ibid.*, 93, 1946, 110.

— et A. AUBREVILLE. — *Cola* (Stereul.) et *Rinorea* (Violae.) d'Afrique occidentale. *Ibid.*, 255.

— et D. NORMAND. — Une nouvelle localité du nouveau genre *Okoubaka*. *Ibid.*, 135.

R. BENOIST, Sous-Directeur honoraire, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Nouvelles Aeanthacées africaines et malgaehes. *Notulae Syst.*, XII, 1946, p. 137-146.

— Plantes récoltées en Equateur. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, XCII, p. 139-143, 1945.

— Les Apides (Hyménopt.) des Campanules. *L'Entomolog.* 2, 1946, p. 90-93.

— Le *Parmelia tubulosa* Bitt. en forêt de Fontainebleau. *Feuille des Natur.*, n. s., 1, 1946, p. 69-70.

P. JOVET, Assistant. — Végétation des lignes aériennes du chemin de fer métropolitain de Paris. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1945 (paru 1946), 92, nº 4-6 : 1, pp. 92-97 ; II, p. 105-109.

— L'*Impatiens parviflora* D. C. dans Paris. *La Feuille des Naturalistes*, nouv. sér., I, 4, 1946, p. 32.

— Avant-Propos (au volume *Contribution à l'étude du peuplement des Iles Atlantides*), vol. h. s., VIII, 1946, Soc. de Biogéogr., p. 1-6.

— et R. GOMBAULT. — Plantes récoltées en Iran par M. de Meequenem. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2e série, XVII, 1945 (paru en 1946), nº 6, p. 527-528,

— et Mme JOVET-AST. — Révision de quelques Muscinées du Valois VIII. Sphaignes. *Ibid.*, XVIII, 1946, nº 1, pp. 124-129.

J. ARÈNES, Assistant. — La Colonisation des salines abandonnées du Marais breton. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 188-189-190, p. 27-30 et 40, 1945.

— Contribution à l'étude de la géographie botanique du Var septentrional *(suite et fin)*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 93, p. 6-11, 1946.

— Trois genres de Malpighiacées nouveaux pour la flore malgache et pour la science. *Not. Syst.*, t. XII, p. 126-136, 1946.

— Nouvelle contribution à l'étude des Malpighiacées malgaches. *Ibid.*, p. 184-189, 1946.

— Le genre *Tristellateia* du Petit Thouars dans la flore malgache. *Ibid.*, p. 248-256, 1946.

— Monographie du genre *Microsteira* Baker, genre endémique malgache de Malpighiacées. *Mém. Mus.*, Nouv. sér., t. XXI, fasc. I, 1945.

— Malpighiacées, in *Supplément à la Flore générale de l'Indo-Chine*, t. I, fasc. 4, p. 507-544, 1945.

— Un hybride de *Centaurea* nouveau pour la Corse et pour la Science. *Bull. Mus.*, 2e série, t. XVIII, n° 2, 1946.

M. Pichon, Assistant. — Sur les Alismatacées et les Butomacées. *Not. Syst.*, XII, p. 170-183, 1946.

— Le genre *Combretodendron* et les Lécythidacées. *Ibid.*, pp. 192-197.

— Sur les Commélinacées. *Ibid.*, p. 217-242.

— Notes sur les Bignoniacées. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCII, p. 222-229, 1946.

A.-M. Homolle, Assistante. — Le genre *Galiniera* Delille à Madagascar (Rubiacées), *ibid.*, p. 260-261, 1946.

H. Perrier de La Bathie, Directeur de Recherches du C. N. R. S., Correspondant de l'Institut. — Au sujet de la systématique des Vellosiacées et du genre *Xerophyta* Juss. *Notulae Syst.*, XII, p. 146-148, 1946.

— Révision des Dioscoréacées de Madagascar et des Comores. *Ibid.*, p. 197-206.

— Révision des Dilléniacées de Madagascar. *Ibid.*, p. 209-217,

H. Jumelle † et H. Perrier de La Bathie. — Flore de Madagascar et des Comores, 30e famille (*Palmiers*), 186 p., 48 pl., 1945.

A. Camus. — Produits des Chênes. *Revue Bot. Appl. et Agr. trop.*, XXV, p. 24-37, 1945.

— Variétés et combinaisons nouvelles du genre *Lithocarpus*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCII, p. 254, 1945.

— Le genre *Pseudobromus* Schum. à Madagascar. *Notulae Syst.*, XII, p. 149, 1946.

— *Setaria*, *Dactyloctenium* et *Chloris* nouveaux de Madagascar. *Ibid.*, p. 151, 1946.

— Le *Bothriochloa panormitana* (Parlat.) *Ibid.*, p. 189, 1946.

— Sous-espèce asiatique nouvelle du *Dactylis glomerata* L. *Ibid.*, p. 207, 1946.

— *Lepturus*, *Acroceras* et *Brachiaria* nouveaux de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, XCIII, p. 86, 1946.

— A propos du *Tetragonolobus purpureus* Moench. *Bull. mens. Soc. Linn. Lyon.*, XV, p. 85, 1946.

R. Gombault. — Aperçu sur la flore de la Syrie, du Liban et de la région d'Antioche (Turquie). *Notes et Mém. de la Délég. gén. de Fr. au Levant*, sect. géol., 1946, p. 123-156, 12 pl.

A. Aubréville. — Les *Lannea* de l'Afrique Occidentale Française. *L'Agronomie tropicale*, vol. I, n° 3-4, p. 125-137, 1946.

— Les saisons sèches dans les régions forestières de l'A. O. F. *Rev. Bot. Appl.*, n° 275-276, p. 95-101, 1946.

— et F. Pellegrin. *Cola* (Sterculiacées) et *Rinorea* (Violacées) nouveaux d'Afrique occidentale. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, XCII, p. 255-256, 1946.

S. Jovet-Ast. — Sur quelques Anonacées indochinoises. *Notulae Syst.*, XII, p. 243-246, 1946.

P. Senay. — Le genre *Cochlearia* dans la Seine-Inférieure. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, XCII, p. 160-163, 1945.

— Le *Carex vulpina* et ses alliés. *Bull. Mus.*, XVII, p. 332, 443, 529 et s., 1945.

M. Debray et P. Senay. — La flore des ruines du Havre. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, XCII, p. 229-235, 1945.

Cryptogamie.

Roger Heim, Professeur. — Louis Mangin et Pierre Allorge, premiers titulaires de la chaire de Cryptogamie du Muséum. Leçon inaugurale du cours de Cryptogamie prononcée le 26 mars 1946. *Bull. Muséum*, XVIII, n° 3, p. 226-252, 1946.

— Sur une aspergillose du grain de café. *C. R. Ac. Agric.*, p. 407-411, séance du 5 juin 1946.

— La pourriture de la hampe du bananier en Guinée française. *Rev. de Mycol.*, t. XI, fasc. colonial, p. 20-28, 1946.

— Léon Joachim. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, LXII, fasc. 1-2, p. I-II, 1946.

— Frédéric Bataille. *Ibid.*, p. XVI-XVIII, 1946.

— *Comptes rendus des séances de l'Académie d'Agriculture*, 1946.

— *Revue de Mycologie*, tome X, fasc. 1-4, août 1945 (1946) ; fasc. 5-6, déc. 1945 (1946).

Robert Lami, Sous-Directeur. — Deuils et avenir de l'Algologie française. *Rev. Algol.*, tome XII, fasc. 3-4, 1946.

Pierre Bourrelly, Assistant. — Quelques algues d'eau douce des Tourbières à Sphaignes de la région de Laigle. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. X, 25 fig., 1946.

— et J. Feldmann, — Une algue méconnue, *Sphaeroplea Soleirolii* (Duby) Montagne. *Bull. Muséum*, XVIII, 11 fig., 1946.

— et R. Leboime. — Notes sur quelques algues d'eau douce de Madagascar (Mission H. Humbert, 1937). 13. Biologisch Jaarboeck, p. 75-111, 5 pl. de 91 fig., Dodonaea, 1946.

— et E. Manguin. — Les caractères biogéographiques de la flore algale d'eau douce. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 682-683, 1946.

— Contribution à la flore algale d'eau douce des îles Açores. *Mém. Soc. Biogéogr.*, VIII, p. 447-509, 9 pl. de 98 fig., 1946.

Mme Suzanne Jovet-Ast, Assistant. — Hépatiques des îles du Cap Vert ; essai sur leur répartition. *Mém. Soc. Biogéogr.*, VIII, p. 363-367, 1 carte, 1946.

— Mousses épiphytes des Antilles françaises récoltées par P. et V. Allorge en 1936. *Rev. Bryol.*, t. XV, fasc. 3-4, p. 154-162, 4 pl., 1946.

— et Paul Jovet. — Révision de quelques Muscinées du Valois, VIII, Sphaignes, *Bull. Mus.*, XVIII, nº 1, p. 124-129, 1946.

Mlle Jacqueline Toulouse. Assistant. — Localisation des substances de réserve dans les tiges ligneuses. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 93, p. 44-46, 1946.

Jean Motte, Maître de recherches du C. N. R. S. — Mycopathologie d'*Oryza sativa*. I. La Piriculariose. *Rev. de Mycol.*, t. XI, fasc. colonial, p. 3-19, fig., 1946.

Mme Valia Allorge, Chargée de recherches du C. N. R. S. — Les étages muscinaux dans les îles Açores. *Mém. Soc. Biogéographie*, t. VIII, p. 369-386, 1946, 4 pl. de photos.

— Muscinées du Sud et de l'Est de l'Espagne. *Rev. Bryol. et Lichén.*, t. XV, fasc. 3-4, p. 172-200, 1946.

— *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. XV, 1946.

Marius Chadefaud, Attaché. — Observations cytologiques sur quelques *Polytoma*. *Rev. de Cytologie et de Cytophysiologie vég.*, t. VII, fasc. 1-4, p. 1-13, fig. 1-22, 1944 (1946).

— Les asques para-operculés et la position systématique de la Pezize *Sarcoscypha coccinea* Fries. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 753-755, 1946.

— Sur les asques à nasse apicale. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, p. 128-130, 3 fig., t. 93, mai 1946.

— Sur les plasmodesmes épidermiques des écailles bulbaires des Liliacées. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, p. 919-921, 1946.

— L'origine et l'évolution de l'ovule des Phanérogames. *Rev. Scient.*, t. 84, p. 502-509, 11 fig., 1946.

Raymond Gaume, Attaché de recherches du C. N. R. S. — Pierre Allorge, 1891-1944. Travaux Bryol. et Lichén. dédiés à la mémoire de Pierre Allorge, *Rev. Bryol. et Lichén.*, t. XV, fasc. 1-2, p. 5-15, 1945 (1946).

— Quelques groupements muscinaux de la Sologne. *Rev. Bryol. et Lichén.*, t. XV, fasc. 3-4, p. 149-153, 1946.

— Compte rendu de l'Excursion dirigée par le Prof. R. Heim à Bellême (Orne). *Rev. Bryol. et Lichén.*, t. XV, fasc. 3-4, 1946.

Mme Marcelle Le Gal, Attachée de recherches du C. N. R. S. — Mode de déhiscence des asques chez les *Cookeina* et les *Leotia* et ses conséquences du point de vue phylogénétique. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 755-757, 1946.

— Un pseudo-Discomycète, *Leotia Batailleana* Bres. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, fasc. 1-2, p. 50-58, 2 pl., 1946.

— Louis Grelet (Abbé) 1870-1945. — Notice nécrologique. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, fasc. 1-2, p. 103-107, 1946.

Marcel Locquin, Attaché de recherches du C. N. R. S. — Mycrophotosynthèses, microphotostereasynthèses, technique et applications. *Bull. Histologie appliquée*, n° 4, p. 79-95, 1 pl., avril 1946.

— Notes sur les Lépiotes. III. Synonymie des espèces figurées dans la Flora Agaricina Danica de Lange. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, t. 15, n° 3, p. 17-18, mars 1946.

— Myxomycètes nouveaux pour la région lyonnaise. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, t. 15, n° 10, p. 117-118, déc. 1946.

Athanase Saccas, Attaché de recherches du C. N. R. S. — La Polyporose du Groseillier due au *Xanthochrous ribis* (Schum.) Pat. *C. R. Ac. Agric.*, p. 816-819, séance du 17 déc. 1946.

— A. L. Guyot et M. Massenot. — Etudes expérimentales sur les Rouilles des Graminées et des Céréales en 1944. *Ann. Ecole Nat. Agric. Grignon*, sér. 3, t. 5, p. 33-81, 2 pl., 1946.

— — — Considérations morphologiques et biologiques sur l'espèce *Puccinia graminis* Pers. *sensu lato*. *Ibid.*, p. 82-146.

— — — Etudes expérimentales sur les Rouilles des Graminées et des Céréales en 1945. *Ibid.*, p. 212-266.

— — — et Montegut. — Contribution à l'étude des Cryptogames parasites de la France septentrionale. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXII, fasc. 1-2, p. 69-85, 1946.

Claude Moreau, Phytopathologiste de l'O. R. S. C. — Peuplement fongique de fruits de *Diospyros Lotus* L. et de brous de *Juglans regia* L. et *J. nigra* L. tombés sur le sol. *Bull. Soc. Lin. Normandie*, 9e sér., vol. IV, p. 58-62, 1945 (1946).

— Un Ascomycète nouveau : *Melanospora brevirostrata* nov. sp. *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXI, p. 53-60, 22 fig., 1945 (1946).

— Sur le *Gloeosporium kaki* Seiya Ito. *Rev. de Mycol.*, t. X, fasc. 5-6, p. 125-127, 5 fig., 1945.

— Un *Phyllosticta* nouveau parasite de l'*Afrostyrax Kamerunensis* Perlins et Gilg. *Rev. int. Bot. appliquée et Agric. trop.*, oct. 1946.

— Une Sphaeropsidale nouvelle sur les gousses d'*Albizzia Lebbek* Benth., *Rev. Mycol.*, t. XI, fasc. colonial, p. 29, 1946.

Henri Romagnesi. — Contribution à l'étude des Russules de la flore française (3e série), *Bull. Soc. Mycol. Fr.*, t. LXI, fasc. 1-4, p. 22-37, 1945, (1946).

— Etude de la structure de la trame chez quelques Pleurotacées. *Ibid.*, t. LXI, fasc. 1-4, p. 38-46, 1945 (1946).

— Contribution à l'étude des Russules de la flore française (4e sér.). *Ibid.*, t. LXII, fasc. 1-2, p. 59-68, pl., 1946.

— Etude de quelques Coprins (2e sér.), *Rev. de Mycol.*, t. X, fasc. 5-6, p. 73-89, 1945.

Jacques Brun et Georges Merny, Stagiaires de l'I. F. A. C. — Un grave et nouveau parasite de la banane sur le marché français. *C. R. Ac. Agric.*, p. 813-816, séance du 17 déc. 1946.

Georges Malençon, Correspondant du Muséum. — L'infection florale du dattier par le *Fusarium albedinis* (Kill. et Maire), Mlçn. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, p. 923-925, 1946.

André Racovitza. — Observations sur les Eumycètes bryophiles et particulièrement les Ascomycètes angiocarpes. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, p. 1172-1174. 1946.

Culture.

A. Guillaumin, Professeur. — Les plantes cultivées, 1 vol., 352 p., 12 pl. Payot, édit., 1946.

— Les Cactacées cultivées, 3e édit. entièrement remaniée, 264 p. La Maison rustique, édit., 1946.

— Hybrides de greffe et hybrides sexuels. *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 221, p. 572, 1945.

— La première fructification du + Pyro-Cydonia. *Rev. scient.*, t. 91, p. 44, 1945.

— Un nouveau + Pyro-Cydonia ? *Rev. hort.*, n. sér., t. XXX, p. 55, 1946.

— La fructification du Bibacier dans la région parisienne. *Ibid.*, p. 121, 1946.

— Une médaille inconnue au sujet de la girafe. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XVIII, p. 41, 1946.

— Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, LXXXVI. *Ibid.*, p. 355, 1946.

— Le Soja, *Rev. Phytothérapie*, 10e année, p. 3, 1946, reproduit dans *Rev. intern. Soja*, t. V, p. 35, 1946.

— Coup d'œil historique sur l'introduction des végétaux ligneux en France. *L'Arbre*, 3e sér., t. II, p. 392, 1946.

— A propos du × Fatshedera Lizei, *Bull. Soc. nat. Hort.*, 4e sér., t. XIII, p. 93, 1946.

J.-L. Hamel, Sous-directeur. — Note sur des corps cytoplasmiques observables chez *Pilea Cadierei* Gagnep. et Guillaum. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XVIII, p. 362, 1946.

C. Guinet, Jardinier-chef des cultures scientifiques. — Les pavots bleus asiatiques (Meconopsis) et leur acclimatation. *Bull. Soc. nat. Acclim.*, 93e année, p. 14, 1946.

— Les Cactées et les plantes grasses rustiques. *Cactus*, 4, p. 3, 1946.

— et A. Guillaumin. — Index seminum Musei parisiensis (anno 1945 collectorum).

E. Manguin, Jardinier-Chef des serres et P. Bourrely. — Les caractères biogéographiques et la flore algale d'eau douce des Açores. *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 222, p. 682, 1946.

— Contribution à la flore algale d'eau douce des Açores. *Mém. Soc. Biogéog.*, t. VIII, p. 447, 9 pl., 98 fig., 1946.

V. Chaudun, Secrétaire. — Félix Delahaye, jardinier au Jardin du Roi, compagnon de d'Entrecasteaux. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XVIII, p. 253, 1946.

— Au sujet de la régénération de la châtaigneraie française. *Bull. Soc. nat. Hort.*, 6e sér., t. XIII, p. 166, 1946.

H. Rose, Jardinier. — De l'emploi des plantes épiphytes. *Rev. Hort.*, n. sér., t. XXIX, p. 316, 1945.

— Les Orchidées et leur multiplication. *Bull. Anc. El. Ec. Hort. Pressoirs-du-Roi*, 2, p. 4 et 3, p. 5, 1946.

M.-L. du Mérac, Boursière et H. Belval. — L'hybridation chez les Scilles. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XVIII, p. 287, 1946.

— Les fructosanes et l'hybridation chez les Graminées. *Ibid.*, p. 460, 1946.

J.-M. Turmel. — Tératologie du genre Eryngium. *Bull. Soc. Linn. Normandie*, 9e sér., t. IV, p. 3, 1 pl. h.-t., 1944-45.

— P. Vivier, P. Urbain et J. Paquet. — Influence des productions industrielles sur les étangs de la Haute-Somme. *C. R. Acad. Agric. Paris*, t. XXXII, p. 787, 1946.

— Végétation maritime du Hâvre de Regnèville (Manche). *Bull. Soc. bot. France*, t. 92, p. 235, 1945.

G. Dillemann. — L'acide cyanhydrique dans les hybrides du Poirier avec le Cognassier. *Bull. Mus. Paris*, 2e sér., t. XVIII, p. 465, 1946.

Paléontologie.

C. Arambourg, Professeur. — Contribution à l'étude géologique et paléontologique du Bassin du Lac Rodolphe et de la Basse Vallée de l'Omo. Mission Scientifique de l'Omo, 1932-1933, t. I, fasc. III.

— Au sujet des variations saisonnières du Lac Rodolphe pléistocène. *C. R. Som. Soc. Géol. France.* Paris, 1946, p. 74-75.

— *Anancus Osiris*, un Mastodonte nouveau du Pliocène inférieur d'Egypte. *Bull. Soc. Géol. France.* Paris (5), XV, p. 479-495, 7 fig., 1 pl.

J. Roger, Sous-Directeur. — Pectinidés de l'Oligocène du Domaine nordique. *Mém. Soc. Géol. France*, 1944, n° 50, 57 p., 27 fig., 2 pl.

— Sur l'organisation de la documentation paléontologique. *C. R. Som. S. G. F.*, Paris, 1946, n° 13, p. 272-279.

— et A. de Lapparent. — Une nouvelle espèce de Crustacé décapode, *Palaeophoberus portlandicus*, découverte dans le Portlandien du pays de Bray. *Bull. Soc. Géol. France.* Paris (5), 14 ; fasc. 7-8-9, p. 365-374, 6 fig.

J. Sornay, Boursier de Recherches. — Remarques sur 2 espèces de d'Orbigny *Ammonites vielbancii* et *A. fleuriausianus. Bull. Mus.* (2e sér.), XVIII, 2, p. 213-216.

— et Mathon. — Nouveau gisement du Barrémien inférieur dans la Montagne de Lure (Basses-Alpes). *Bull. Mus.* Paris, 2e sér., XVIII, 3, p. 297-299.

R. Lavocat, Préparateur aux Hautes Etudes. — Note préliminaire sur le genre *Sciuroides* Forsyth Major. *Bull. Mus.* (2), t. XVIII, n° 1, p. 130-131.

— Observations sur le genre *Bachitherium* et sur l'extension géographique des Hypertragulidés. *C. R. Soc. Géol. France*, n° 7-8, p. 115-117.

— et Villalta Comella Crusafont Patro. — Découverte en Europe de Ruminants fossiles à cornes occipitales. *C. R. A. S.*, t. 222, p. 406.

E. Buge. Boursier de Recherches. — Catalogue de Bryozoaires types et figurés du Laboratoire de Paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle. I. Bryozoaires du Patagonien figurés par F. Canu (1904-1908). La position stratigraphique du Patagonien. *Bull. Mus.* (2), XVIII, n° 2, p. 204-212.

— *Id.*, II. Bryozoaires actuels du Maroc et de Mauritanie figurés par F. Canu et R.-S. Bassler (1925-1928). *Ibid.*, n° 3, p. 274-279.

— *Id.*, III. Bryozoaires cheilostomes de l'Eocène du Bassin de Paris. *Ibid.*, p. 366.

— *Id.*, IV. Bryozoaires cheilostomes de l'Eocène du Bassin de Paris. *Ibid.*, p. 428.

— Empreintes de moules internes de Bryozoaires de l'Helvétien et du Redonien de Bretagne. *Bull. Soc. Géol. France* (5), t. XV, p. 587-592, 2 fig.

P. Calas. — Sur la présence du genre *Gundlachia* (Pfeiffer). (Mollusque Ancylide) dans le centre de la France. *Bull. Mus.*, (2), XVIII, p. 404.

G. Gatinaud, Boursier de Recherches. — Catalogue des Brachiopodes types et figurés de la collection de Paléontologie du Muséum d'Histoire Naturelle (B. I. *Productidae* et *Chonetidae* figurés par de Koninck (1843 à 1847). *Ibid.*, p. 373.

J. Margara, Boursier de Recherches. — Existence de Zoothylacies chez des Clypeastres du Miocène du Proche-Orient. *Ibid.*, p. 423.

J.-P. Nicolas. — Un *nomen novum* pour *Adelosina striata* d'Orbigny (Foraminifères). *Bul. Mus.* (2), XVII, n° 5, p. 536.

— *Fabularia discolithes* Defrance et *Fabularia compressa* d'Orbigny (Foraminifères). *Ibid.*, n° 6, p. 537-541.

R. Hoffstetter. — Remarques sur la classification des Ophidiens et particulièrement des *Boidae* des Mascareignes (*Bolyerinae* subfam. nov.). *Ibid.*, XVIII, n° 1, p. 132-135.

— Sur les *Gekkonidae* fossiles. *Ibid.*, n° 2, p. 195-203, 5 fig.

— Les *Typhlopidae* fossiles. *Ibid.*, n° 3, p. 309-315, 2 fig.

Géologie.

R. Abrard. — Professeur. — Observations sur les galets sparnaciens. *C. R. som. S. G. F.*, p. 115, 1946.

— La terrasse alluviale de 30 à 35 m. à Verneuil-sur-Seine (Seine-et-Oise). *Ibid.*, p. 143-144, 1946.

— Sur la formation du détroit Morvano-Vosgien. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 967-969, 1946.

— Sur les tubulures de la craie de Meudon. *C. R. som. S. G. F.*, p. 154-155, 1946.

— Aperçu hydrogéologique sur le département du Cher. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, p. 217-221, 1946.

— Rapport sur l'attribution du Prix Viquesnel à M. Jean Cuvillier. *C. R. som. S. G. F.*, p. 192-196, 1946.

R. Furon, Sous-Directeur. — La recherche du pétrole en Angleterre. *Feuille des Naturalistes*, p. 7, 1946.

— Les mines d'uranium et de radium. *Feuille des Naturalistes*, p. 25-28, 1946.

— Le dessèchement du Sahara est-il terminé ? *Les Lettres Françaises*, 30 oct. 1946, p. 3.

— Nécessité d'unifier la nomenclature des terrasses fluviatiles. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1946.

— Une nouvelle civilisation préhistorique en Amérique du Nord. *Rev. gén. Sc.*, n° 6, p. 143, 1946.

— Géologie et droit international. A qui appartient la plateforme continentale ? *Les Lettres françaises*, p. 3, 26 déc. 1946.

— C. Kilian et N. Menchikoff. — Du Cambrien en Afrique. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 904-905, 1946.

— et Kouriatchy. — Note préliminaire sur une faune de l'Eocène inférieur du Togo. *C. R. som. S. G. F.*, déc. 1946.

R. Nassans, Assistant. — Deuxième liste des fossiles jurassiques figurés de la Collection Victor Maire. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. XVIII, n° 1, 1946.

R. Soyer, Assistant (Fondation du Conseil Général de la Seine). — Sur le forage profond de Bagneux et le rôle de l'axe de Meudon au cours du Crétacé. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 96-97, 1946.

— Sur l'histoire de l'anticlinal de Meudon pendant le Tertiaire. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 188-190, 1946.

— Profil en long géologique de l'Intercepteur Nord-Est. Longueur : 0,001 ‰ ; Hauteurs 0,005 ‰. *Publication de la Préfecture de la Seine*. Longueur de l'ouvrage : 1.900 m.

— Victor Maire (1856-1941). *B. S. G. F.* (5), t. XV, p. 221-225, 1945.

— Un forage profond en Extrême-Orient : le puits de Lao Si Kai à Tien-Tsin. *L'Eau*, n° 9, p. 109-111, 1946.

— et J. Bourcart. — La terminaison de l'axe de Vigny et la tectonique du méandre d'Achères. *B. S. G. F.* (5), t. XV, p. 127-140, 2 fig., 1945.

M. Proix-Noe, Assistante à l'Institut Hydrologie et Climatologie, Laboratoire d'Hydrologie Générale. — Etude d'un glissement de terrain dû à la présence de la glauconie. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 403-406, 1946.

— et G. Proix. — Sur la présence du Thoron dans différentes atmosphères de la station Hydrominérale de Cauterets. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, p. 548-550, 1946.

L.-J. Lhoste, Attachée de Recherches du C. N. R. S. — Les microstructures de Patelles. *Journ. Conch.*, vol. LXXXVII, p. 28, 1946.

— Essai de localisation stratigraphique de quelques Mollusques quaternaires de la Région parisienne. *Bul. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. XVIII, nº 3, p. 294-296, 1946.

— Observations sur le test des Mollusques. Polymorphisme, caractères spécifiques et variations. *Feuille des Naturalistes*, p. 37-39, 1946.

A. Chavan, Attaché de Recherches du C. N. R. S. — Aperçu rétrospectif des études de Conchyliologie parisienne. *Feuille des Naturalistes*, vol. I, nº 1, p. 4-7, 1946.

— Sur la position systématique du genre *Bezançonia* Bayle. *C. R. som. S. G. F.*, nº 2, p. 22-24, 1946.

— Notes sur les *Jagonia* (Lamellibranches). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., t. XVIII, nº 1, p. 87-90, 1946.

— Nouvelles notes sur les *Jagonia* (Lamellibranches). *Ibid.*, nº 4, p. 345-347, 1946.

L. et J. Morellet, Correspondants du Muséum. — Faune des sables à *Nummulites variolarius* de Barisseuse, près de Saint-Vast-lès-Mello (Oise) et remarques paléontologiques. *B. S. G. F.*, (5), XV, p. 337-356 (1945), 1946.

— Nouvelle contribution à l'étude de la faune des sables à *Nummulites variolarius* d'Auvers-sur-Oise, de Caumont et de Lévignen (Bartonien). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2e sér., XVII, nº 5, 1945, p. 453-460.

— Découverte d'un Polypier dans le Thanétien du Bassin de Paris. Considérations sur la température des eaux du golfe thanétien du Bassin de Paris. *C. R. som. S. G. F.*, 1945, nº 14, p. 202-203.

J. Blanchard, L. Coutier et E. Vignard. — Les pointes de Sonchamp (Seine-et-Oise). *Bull. Soc. Préhist. Fr.*, p. 130-134, (1945) 1946.

Minéralogie.

J. Orcel, Professeur. — La minéralogie appliquée à l'art des mines. *Houille, Minerais, Pétrole. Revue de Géologie économique*, nos 1 et 2, 1946, p. 16-19.

A. Lacroix, Professeur honoraire. — Sur un nouveau cas de formation de tridymite par fusion d'une enclave quartzique d'un volcan andésitique. (Tanna des Nouvelles-Hébrides). *C. R. Ac. Sc.* 1946, p. 409.

S. Caillère, Sous-Directeur et F. Kraut. — Contribution à l'étude des minerais de fer oolithiques de Lorraine (Bassin de Briey). — I. Minerai de Pienne. *Bull. Soc. fr. Min.*, 1946.

— — *Id.*, II. Minerai d'Ottange. *Ibid.*

— — *Id.*, III. Minerai d'Hayange. *Ibid.*

— et S. Hénin. — Nouvelles observations sur le minerai d'Allevard, type de palygorskite très alumineuses. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, 1946, p. 328.

— et F. Kraut. — Sur la présence à Jarny d'un minerai magnétique dans la couche grise du bassin de Briey. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, 1946, p. 600.

— — Quelques considérations sur la genèse des minerais de fer oolithiques d'Hayange. *Ibid.*, p. 810.

— — Etude minéralogique des accidents magnétiques de la couche grise du bassin de Briey. *Houille, Minerais, Pétrole. Revue de Géol. écon.*, n° 3-4, 1946, p. 108-115.

— — Sur le gîte de cuivre de Langlade (Miquelon). Les analogies avec les régions cuprifères de Yunnan. *Bull. Muséum*, 1946, p. 378.

— — Composition minéralogique d'un minerai cuprifère récemment découvert à Langlade (Miquelon). *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, 1946, p. 41.

— — Sur la présence de la francolite et sur la répartition du phosphore dans le minerai de fer de Moulaine. *Ibid.*, p. 862.

— — et S. Hénin. — Recherches sur l'analyse thermique différentielle des argiles. Signification et spécificité du phénomène de recristallisation. *Ibid.*, p. 383.

X.-R. Doucet, Assistant. — Etude des nappes aquifères de l'astartien supérieur et des terrains néocrétacés (cénomanien) de la région de Sainte-Gemme. *Ann. Minist. Recontr. et Urb.*

— Contribution à l'étude des nappes captives de l'oolithe supérieur au voisinage de Vatan. *Bull. G. R. Minist. de l'Agric.*

E. Jeremine, Maître de Recherches du C. N. R. S. — Phonolites à haüyne en Auvergne. *C. R. Ac. Sc. Paris*, t. 222, 1946.

— Observations pétrographiques sur la feuille de Pontivy. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, t. XIV, 1944, publiée en 1946.

— Sur quelques roches métamorphisées au contact des dolérites (Guinée fr.). *Bull. Soc. Géol.*, t. XV, année 1945 (publiée 1946).

R. Delavault, Boursier du C. N. R. S. et Maître de Conférences à l'École Pratique des Hautes Etudes. — Vitesse d'attaque des muscovites par l'acide fluorhydrique. *C. R. Ac. Sc.*, t. 222, p. 291-292.

— Action des alcalis caustiques sur la muscovite. *Ibid.*, p. 1304-1306.

B. Choubert, Chargé de recherches. — Sur la présence du diamant au Gabon (A. E. F.) en relation avec des kimberlites et des roches carbonatées métamorphiques. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, 1946, p. 635.

Physique appliquée.

Jean Becquerel, Professeur, Membre de l'Institut. — Sur les anomalies magnétiques des composés des éléments du groupe du fer et étude particulière des sidéroses. *Mémorial des Sciences Physiques* (Gauthier-Villars, éd.), 1946.

Y. Le Grand. Sous-Directeur. — Optique Physiologique, t. I (Le dioptrique de l'œil et sa correction), 1 vol., 356 p., 105 fig., *Ed. de la Rev. d'Opt.*, Paris, 1946.

— Cours de Physique de l'Ecole Polytechnique, Division spéciale, 1945-1946, 1 vol., 466 p., 239 fig. *Lith. Ec. Polytech.*, Paris, 1946.

— Les effets optiques du mouvement (Conférence Polytechnicienne), 10 p. *Ibid.*, 1946.

— Les tremblements de terre. *Id.*, 9 p. *Ibid.*, 1946.

— Les idées actuelles sur le magnétisme. *Id.*, 7 p. *Ibid.*, 1946.

— Le déterminisme en Physique quantique. *Id.*, 6 p. *Ibid.*, Paris, 1946.

— Rides de sable, *Elites françaises*, 6 (1946), 18.

— Eclairage et vision. *Technique et Architecture*, 6 (1946), 8.

— La vision des couleurs. *Une semaine dans le monde*, 14-9-46.

— L'œil aphaque ; l'acuité dans le champ visuel. *Bull. Centre d'études optométriques*, 37 (1946), 21 et 38 (1946), 1.

A. Ivanoff, Chargé de Recherches du C. N. R. S. — Sur la discrimination de l'intensité d'une source ponctuelle. *Rev. d'Opt.*, 25, (1946), 3 et 82.

— Sur l'influence de la fréquence du papillotement dans la mesure de la sensibilité différentielle successive de l'œil aux sources ponctuelles *C. R. Ac. Sc.*, 222 (1946), p. 759.

— Sur une méthode de mesure des aberrations chromatique et sphérique de l'œil en lumière dirigée. *Ibid.*, 223 (1946), 170.

— Sur l'aberration chromatique de l'œil. *Ibid.*, p. 557.

— Influence de l'accommodation sur l'aberration sphérique de l'œil. *Ibid.*, p. 1027.

— Une nouvelle théorie de la myopie et de la presbytie nocturnes. *Ibid.*, p. 1185.

Chimie appliquée aux corps organiques.

Ch. Sannié, Professeur. — Pigments et substances antibiotiques des champignons et des bactéries. Exposés annuels de Biochimie Médicale, 1947, t. 6, p. 225-280. Paris, Masson, édit.

— et J. Dussy. — Etude chimique de Solanum Demissum. *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 918-9.

M. Frèrejacque, Sous-Directeur et V. Hasenfratz. — Sur les principes immédiats des amandes de tanghin, *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 149-151.

— — Sur les hétérosides digitaliques de *Tanghinia venenifera*,. *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 815-817.

— — Sur la tanghiférine, nouvel hétéroside des amandes de *Tanghinia venenifera.* Identité de la pseudo-tanghinine et de la désacétyltanghine. *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 223, p. 642-644.

R. Tixier, Assistant. — Contribution à l'étude de l'ester méthylique de la biliverdine IX α. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1945, t. 27, p. 621-626.

— Contribution à l'étude de l'ester méthylique de la biliverdine des coquilles d'œufs d'Emeu. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1945, t. 27, p. 627-631.

— Sur les porphyrines de quelques coquilles de mollusques. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1946, t. 28, p. 394-398.

C. Sosa-Bourdouil, Assistante. — Sur l'activité diastasique des anthérozoïdes et des ovules de *Fucus vesiculosus. Bull. Muséum*, 1946, t. 28, p. 142-144.

— Sur le chimisme des étamines de Digitales au cours du développement chez quelques types et hybrides. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1946, t. 93, p. 36.

— Sur le chimisme des étamines de Pavot. Différences entre lignées fertiles et lignées stériles. *C. R. Acad. Sci.*, 1946, t. 223, p. 43.

— Altérations du chimisme des étamines du « *Lychnis dioïca* » par l'*Ustilago anthérorum. C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 223, p. 751.

A. Sosa, Attaché. — Recherches sur l'huile siccative du « *Parinarium macrophyllum* Sab. ». *Revue Bot. Appl. et Agric. Trop.*, 1945, t. 25, p. 19.

A. Sosa et C. Sosa-Bourdouil. — Sur une méthode simple pour la mesure de l'activité oxydasique. *Ann. Pharmac. franç.*, 1946, t. 4, p. 36.

— Sur un glucoside des spores d'*Equisetum maximum. C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 1125.

A. Sosa et C. Sannié. — Le Citrifolioside, flavanonoside nouveau de *Citrus Trifoliata* L. *C. R. Acad. Sci.*, 1946, t. 223, p. 45-47.

S. Nouel de Kerangue. — Contribution à l'étude des pigments chlorophylliens des Cryptogames vasculaires. Etude expérimentale des points de fusion des cristaux obtenus par chromatographie. *Arch. Intern. Physiol.*, 1946, t. 41, p. 193-196.

V. Plouvier. — Contribution à l'étude biochimique de quelques Calycanthacées, Magnoliacées et Rosacées. Thèse fac. pharmacie Paris, 12 juillet 1945.

— Sur l'huile des graines de *Xanthocera sorbifolia* Bunge et *Koehenteria paniculata* Laxm. (Sapindacées). *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 916.

— Sur l'huile des graines de *Magnolia macrophylle* Michx. (Magnoliaceae), *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 1009.

Physiologie générale.

M. Fontaine, Professeur. — Vues actuelles sur les migrations des Poissons. *Experientia*, 1946, t. XVII, p. 233-237.

— Les Océans et les Mers, sources de Vitamines. *Bull. Soc. scientifique Hygiène alimentaire*, 1945, t. XXXIII, p. 67-75 (paru en 1946).

— et O. Callamand. — Sur les modifications du milieu intérieur des Poissons au cours des changements de salinité et leur interprétation. *C. R. Ac. Sc.*, 1946, t. CCXXII, p. 198-200.

— et J. Leloup. — Aminothiazol et cuprémie. *C. R. Soc. Biol.*, 1946, t. CLX, p. 135-136.

A. Jost, Sous-Directeur. — Sur la différenciation sexuelle de l'embryon de lapin. Remarques au sujet de certaines opérations chirurgicales sur l'embryon. *C. R. Soc. Biol.*, 1946, t. CXL, p. 461-462.

— Sur la différenciation sexuelle de l'embryon de lapin. Expériences de parabiose. *C. R. Soc. Biol.*, 1946, t. CXL, p. 463-464.

— Castration de l'embryon femelle de Lapin. *Ibid.*, p. 774-775.

J. Leschi. — Biochimie comparée du sang des races mélanodermes et leucodermes et fonctionnement surrénalien. *C. R. Ac. Sc.*, 1946, t. CCXXII, p. 1049-1051.

Caridroit, A. Kaswin et A. Serfaty. — L'activité cholinestérasique du plasma sanguin du coq et de la poule domestiques. *C. R. Soc. Biol.*, 1945, t. CXXXIX, p. 1028-1030 (paru en 1946).

A. Kaswin et A. Serfaty. — L'activité cholinestérasique des tissus chez les Batraciens et les Reptiles. *Ibid.*, p. 1070-1072 (paru en 1946).

A. Serfaty. — La résistance de la Grenouille (Rana esculenta L.) à l'asphyxie lors d'une immersion prolongée. Influence de quelques facteurs. *Feuille des Naturalistes*, 1946, t. I, n° 4, p. 32-33.

A. Kaswin et A. Serfaty. — La Cholinestérase du sperme de Roussette. *C. R. Soc. Biol.*, 1946, t. CXL, p. 78-79.

— — Activité cholinestérasique de l'appareil uro-génital de la Roussette (Scylliorhinus canicula L.). *Ibid.*, p. 106-107.

— — L'activité cholinestérasique des organes chez les Sélaciens et les Téléostéens. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 1946, t. XVIII, p. 305-308.

Pêches et productions coloniales d'origine animale.

Th. Monod. Professeur. — Découverte de la faune à Marginelles à Tichit (Mauritanie). *Notes Africaines*, n° 30, avril 1946, p. 1.

— Y a-t-il une Afrique Noire ? *France-Outremer*, n° 211, déc. 1946, p. 2-3.

P. Budker, Sous-Directeur. — La Pêche Coloniale. *Conférence faite le 21 déc. 1944 à l'Union Française Universitaire* ; parue en 1946 dans *Enseignement et Culture*, p. 1-12.

— L'Industrie baleinière et ses perspectives françaises. *La Pêche Maritime*, n° 814, janv. 1946, p. 5-6.

— Les Requins de la France d'Outre-Mer dans la Production de Vitamine A. (*Communication au XX*e *Congrès de Chimie Industrielle* ; sept. 1946).

P. Chabanaud, Directeur honoraire à l'Ecole pratique des Hautes Etudes, Maître de recherches C. N. R. S. — Notules ichtyologiques. XXVII. Sur le véritable caractère externe, par quoi les Soleiformes diffèrent des Pleuronectiformes. — XXVIII. Autonomie de la famille des *Rhombosoleidae*. — XXIX. Critique d'une figure représentative d'une portion du rhachis de *Solea solea*. *Bull. Mus. Nat. Hist. nat.*, (2), 18, 1946, p. 158-161.

— A propos du dimorphisme sexuel des *Heterosomata*. *C. R. Acad. Sc.*, 222, 1946, p. 313.

— Soléidés spécifiquement affectés d'une atrophie totale de l'œil migrateur. *Ibid.*, p. 486.

— Faune du gisement précolombien d'Anse-Belleville : Poissons et Oiseaux. *Mém. Mus. Nat. Hist. nat.*, n. s., 22, 2, 1946, 126 p., 73 fig.

R.-Ph. Dollfus, Directeur de Laboratoire à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes. — A propos du nom à donner à la Filaire de l'Onchocercose, *Onchocerca volvulus* et non pas *Onchocercus volvula*. *Bull. Soc. Pathol. exot.*, t. XXXVIII, n° 9-10, p. 310-311 (paru le 20-11-1945).

— Présence en France d'*Allomermis mymecophila* (H. A. Baylis 1921) chez la Fourmi *Lasius alienus* Förster. *Bull. Soc. Entomol. France*, t. L, n° 8, séance du 25-7-1945, p. 102-105, fig. 1-2 (paru 7-2-1946).

— Un Batracien prédateur de larves de Moustiques à acclimater. *La Nature*, n° 3106, 15-2-1946, p. 61, 1 fig.

— Sur un Distome parasite de *Mullus surmuletus* L. et peut-être attribuable au genre *Holorchis* M. Stossich 1901 (Trematoda). *Bull. Musée Océanogr.* Monaco, vol. XLIII, n° 896, 16-4-1946, p. 1-7, 1 fig.

— Sur un Distome du genre *Tamerlania* K. I. Skrjabin, 1924, avec un catalogue des Trématodes des reins d'Oiseaux. *Ann. Parasitol. hum. et compar.*, t. XXI, n° 1-2, 6-5-1946, p. 25-73, fig. 1-17.

— [Lettre à P. Pavlov au sujet du] *Brachylaemus* des *Helicella obvia* (Ziegler) Hartmann de Tirnovo (Bulgarie), *in* : Infestation expérimentale d'animaux domestiques par *Brachylaemus* par P. Pavlov *Ibid.*, p. 94-95.

— Amoenitates helminthologicae IV. *Kuhnia* N. G. Sproston 1945 = *Octostoma* J. Kuhn 1829 (Trematoda, Monogenea). *Ibid.*, p. 95-96.

— Caractéristiques des perforations par les Annélides Polychètes du genre *Polydora*. *C. R. sommaire séances Soc. géologique France*, 1946, n° 9, séance du 6-5-1946, p. 156.

— Un Protozoaire qui tue les Poissons à distance. *La Nature*, n° 3121, 1-10-1946, p. 295, fig. 1.

— Essai de Catalogue des Parasites du Poisson-lune *Mola mola* (L. 1758) et autres *Molidae*. *Ann. Soc. Sc. Nat. Charente-Marit.*, n. sér., vol. III, fasc. 7, août 1946, p. 69-76.

— Sur 3 espèces de Distomes, dont une à 17 ventouses, parasites du Poisson marin *Kyphosus sectatrix* (L. 1766). *Ann. Parasit. hum. et compar.*, t. XXI, n° 3-4, 1946, p. 119-128, fig. 1-7.

— A propos de l'infestation expérimentale du Lapin domestique par *Brachylæmus* : une question de priorité. *Ibid.*, p. 203-204.

— Amoenitates helminthologicae V. *Erschoviorchis* K. I. Skrjabin 1945 peut-il être conservé comme sous-genre d'*Amphimerus* F. D. Barker 1911 ? *Ibid.*, p. 204-205.

— Sur un *Pseudechinus (Notechinus)* récolté par Charles Vélain à l'île Saint-Paul. Observations morphologiques et biogéographiques. *Mém. Muséum Nat. d'Hist. Natur.*, nouvelle sér., t. XXII, facs. 4, 10-12-1946, p. 159-178, fig. texte 1-16, pl. III-IV, fig. 1-8.

— Notes diverses sur des Tétrarhynques. *Ibid.*, fasc. 5, 10-11-1946, p. 179-220, fig. 1-28.

— Parasites (animaux et végétaux) des Helminthes. Hyperparasites, ennemis et prédateurs des Helminthes parasites et des Helminthes libres. *Encyclopédie Biologique*, Paul Lechevalier édit., t. XXV, déc. 1946, p. I-VIII + 1-482, fig. 1-373.

Claude DUPUIS, Préparateur à l'Ecole pratique des Hautes Etudes. — Observations ornithologiques à Paris. *Feuille des Naturalistes*, n. sér., t. I, fasc. 4, Paris, avril 1946, pp. 31-32.

— Remarques sur l'habitat de *Mantis religiosa* L. *L'Entomologiste*, 2e année, n° 5, p. 175-183. Paris, oct. 1946.

— Captures en forêt de Sénart (S.-et-O.). Capture d'une Epeire peu commune près de Paris. — Nourriture des *Nabis*. Insectes cannibales. *Ibid.*, n° 6, p. 268-269, Paris, nov.-déc. 1946.

— Migration de *Sympetrum meridionale* Selys. *La Feuille des Naturalistes*, n. sér., t. I, fasc. 9-10 ; Paris, déc. 1946, p. 69.

ENTOMOLOGIE AGRICOLE COLONIALE.

P. VAYSSIÈRE, Professeur. — Les Punaises du Caféier (*Antestia lineaticollis*) au Cameroun. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, 6 mars 1946, p. 156-157.

— L'Entomologie agricole à Madagascar. *Rev. Bot. appl.*, 1946, n° 286 *bis*, p. 460-471.

— Un *Cerococcus* nouveau nuisible au Caféier au Congo belge. *Rev. Zool. afr.*, 1946, XXXIX, p. 376-380.

J. Carayon, Sous-Directeur. — Pénétration et dispersion des spermatozoïdes dans l'organisme des femelles de certains Hémiptères. *C. R. Acad. Sc.*, 1946, t. 222, p. 107-109.

— Les maladies à virus des plantes, leur transmission par les Insectes. *Feuille des Naturalistes*, 1946, n° 7-8, p. 49-55.

— Pullulations de Criquets en France. *Ibid.*, fasc. 9-10, p. 67-68.

— Une station nouvelle d'*Orchesia bottae* aux environs de Paris. *Ibid.*, n° 1, p. 9-10.

M. Bru, Aide-technique. — Nouveaux emplois insecticides de l'hexachlorocyclohexane. *C. R. Acad. Agr. Fr.*, 1946, 4 déc., p. 771-775.

Laboratoire Maritime de Dinard.

J.-M. Pérès, Directeur-adjoint. — L'organe neural des Polyclinidae. *Bull. Mus. Hist. nat.*, fasc. I, 1946, p. 69-79, 2 fig.

— Résultats d'une étude biométrique des cellules hémoblastiques des Ascidies. *C. R. Ac. Sc.*, t. 223, p. 644-646.

— Etude biométrique de l'origine des cellules à réserve du postabdomen des Polyclinidae. *Ibid.*, p. 822-824.

— Origine épicardique des hémohistiobastes chez les Polyclinidae. *Ibid.*, p. 865-867, 2 diagrammes.

— Guide de l'Aquarium de Dinard, 24 p., 2 pl. Imprimerie de l'Ouest-France à Rennes.

A. Pruvot-Fol. — Sur le mode de nutrition des Tuniciers. *Bull. Labor. marit. Dinard*, XXVII, p. 15-18, 2 fig. et 1 pl.

L.-J. Lhoste. — Les microstructures des Patelles. *Journ. de Conchyl.*, 87, p. 22-29, 3 fig.

H. Spindler, Ingénieur-chimiste. — Les phénomènes de transmutation dans le monde vivant. Provenance de l'Iode chez les Algues marines. L'assimilation chlorophyllienne. *Bull. labor. marit. Dinard*, n° 28, p. 1-12.

Agronomie coloniale.

Publication de la *Revue internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXVI, 688, p., XXII pl., + fig.

Aug. Chevalier, Professeur. — Révolution en Agriculture. Vol. in-8°, 360 p. Presses Universitaires de France, 1946.

— et D. Normand. — Forêts vierges et Bois coloniaux, coll. Que Sais-Je ? Vol. in-12°, 128 p. Presses Universitaires de France, 1946.

— et J.-F. Leroy. — Les Fruits coloniaux, coll. Que Sais-je ? Vol. in-12°, 128 p., Presses Universitaires de France, 1946.

— Les Problèmes français actuels en Afrique Noire. *La Pensée*, n° 6-7, p. 15-24, 42-48, 1946.

— L'Arbre à beurre d'Afrique et l'avenir de sa culture. *Oléagineux*, n° 1, p. 1-5, sept. 1946.

— Madame Aglaé Adanson et le Parc de Baleine. Centenaire de la Société d'émulation du Bourbonnais. Br. in-4°, 18 p. Institut de France, 1946.

— Le sommet des Monts Bambuto (Cameroun) comme réserve naturelle. *C. R. Acad. Sc.*, t. 222, p. 833.

— Sur deux arbres remarquables de la forêt du Gabon. *Ibid.*, t. 222, p. 1552-1554.

— Sur l'identification d'un Bois de Rose du Gabon ou Bubinga. *Ibid.*, t. 222, p. 1267-1268.

— Le *Sata Mbwanda* racine stimulante aphrodisiaque employée par les Noirs du Gabon et son identification botanique. *Ibid.*, t. 223, p. 767-768.

— Sur le *Schumanniophyton* Harms et sur les propriétés remarquables de son écorce. *Ibid.*, t. 223, p. 879-880.

— Le Cinquantenaire de Madagascar. *C. R. Acad. Agric. de Fr.*, n° 15, p. 636-638, 1946.

— Désiré Bois et son Œuvre pomologique. *Fruits d'Outremer*, n° 6, p. 184-185, 1946.

— Répartition géographique et origine des Spermatophytes marins. *C. R. Soc. de Biogéogr.*, n° 194, janv. 1946, p. 2-6.

— Sur les plantes disparues ou en voie de disparition et sur la lutte contre la dégradation de la terre. *Ibid.*

— Sur la répartition géographique des *Pittosporum* et les affinités des espèces de l'Ouest-africain et des Canaries. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1946, p. 204.

— Pourquoi le *Viola Rothamagensis* qui est une espèce Lamarckienne doit changer de nom ? *Ibid.*, p. 137-138.

— et P. Monnier. — Une espèce d'*Isoetes* de l'Afrique occidentale française. *Bull. Mus.*, 2e série, t. XVIII, p. 91-97, 1946.

— Note complémentaire sur *Isoetes Garnieri*. *Ibid.*, p. 380.

Travaux de M. Aug. Chevalier parus dans la *Revue Internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale*, t. XXVI, 1946 :

— Nouvelles recherches sur les Ignames cultivées, p. 26-31.

— Afrique Terre qui meurt, p. 51-54.

— Le *Silphium* des Anciens et les Ombellifères supposées s'en rapprocher, p. 72-75.

— Ecologie et distribution géographique des Caféiers sauvages et cultivés, p. 81-94.

— La Systématique du genre *Vanilla* et l'amélioration des plants de Vanille, p. 107-111.

— Sur un arbre fruitier intéressant peu connu : *Actinidia chinensis* var. *deliciosa* Chev., p. 126-129.

— Le *Cryptostegia* et les *Mascarenhasia* comme producteurs de caoutchouc, p. 130-133.

— *Eclipta alba* plantes à propriétés remarquables et à renommée merveilleuse, p. 135-138.

— La culture rémunératrice du chanvre de Manille ou *Abaca* est-elle possible en Afrique tropicale ? p. 137-138.

— Amélioration de l'agriculture dans les steppes de l'Asie centrale, p. 142-143.

— Alerte aux plantations de Cacaoyers dans l'W. africain, p. 161-165.

— Nouvelles utilisations de l'huile de *Calophyllum inophyllum*, p. 202-205.

— Sur deux Carrapicho (mauvaises herbes) d'Amérique trocipale introduites récemment en Afrique noire, p. 212-216.

— Progrès réalisés dans les cultures subtropicales en U. R. S. S., p. 221-222.

— Un Eucalyptus résistant au froid venu probablement par mutation, p. 232-234.

— Les idées de Lamarck sur les plantes cultivées et les sources de ses informations sur leur origine et leurs variations, p. 245-255.

— Révision du genre *Theobroma* d'après l'Herbier du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, p. 265-285.

— Un légume tropical à répandre : la petite Pomme de terre d'Afrique *(Coleus rotundifolius)*, p. 296-300.

— Un proche parent des *Theobroma* spontané en Côte d'Ivoire et Gold-Coast pays de grande culture du Cacaoyer, p. 304-306.

— Sur deux Bois intéressants du Gabon. *Ibid.*, p. 309-312.

— *Mussaenda arcuata* (Poiret) liane à fruits comestibles, p. 313-314.

— Préface. Avant-Propos et Historique, in « Cinquantenaire de Madagascar », p. 333-351.

— L'évolution de la Culture du Caféier à Madagascar. *Ibid.*, p. 390-398.

— La défense des Cultures. *Ibid.*, p. 459-460.

— Pâturages et Plantes fourragères. *Ibid.*, p. 498-501.

— L'avenir agricole de Madagascar. Conclusions. *Ibid.*, p. 501-503.

— Les Arbres à kapok et les autres producteurs de soie végétale. *Rev. int. Bot. appl. et d'Agr. trop.*, p. 517-524.

— Une nouvelle Sapotacée du Gabon à graines oléagineuses, p. 550-554.

— Un nouvel arbre à huile de l'Ouest-africain : le Po-Yok *(Afrolicania elaeosperma* Mildb.), p. 574-576.

— Plantations de Sumacs pour la conservation du sol et la production du tanin, p. 576-577.

— Sur diverses Légumineuses Caesalpiniées à feuilles multi et parvifoliolées vivant dans les forêts de l'Afrique tropicale et donnant des bois recherchés, p. 585-621, pl. XIV-XXII.

— Jubilé du Dr E.-D. Merrill, p. 670.

— Notice nécrologique sur W. Russell, p. 671.

Jean-F. Leroy, Assistant. — Le genre *Aphananthe*. Révision systématique et distribution géographique des espèces. *Bull. Mus.*, 2e sér., t. XVIII, no 1, p. 118-123 ; no 2, p. 180-184.

— Le Papayer (*Carica Papaya* L.) et les problèmes scientifiques que posent sa culture et son amélioration. *Fruits d'Outremer*, vol. I, no 11, p. 331-337.

— Sur un groupe de *Celtis* dioïques des forêts denses de Madagascar et de l'Afrique équatoriale. *C. R. Acad. Sc.*, t. 223, p. 251.

— L'Amélioration et la Génétique des Arbres forestiers (d'après R.-H. Richens). *Rev. Int. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, p. 133-135.

— Sur la structure de la Pomme et de quelques autres fruits de *Rosaceae* à la lumière des travaux récents. *Ibid.*, p. 230-232.

— La Canne à sucre et sa culture par les Malgaches et par les Colons. *Rev. Int. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, in Cinquantenaire de Madagascar, no 286 *bis*, p. 422-425.

— Le Giroflier et les Plantes à parfum. *Ibid.*, p. 425-429.

— Les Plantes fruitières des Antilles (d'après les Frères Marie-Victorin et Léon). *Rev. Int. Bot. appl. et d'Agr. trop.*, p. 650-653.

Paul Monnier, Assistant. — Une nouvelle Maladie à virus du Cacaoyer : le Swollen Shoot. *Rev. Int. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, p. 166-173.

— Le Tabac à Madagascar, *Ibid.*, in Cinquantenaire de Madagascar, no 286 *bis*, p. 429-434.

H. Jacques-Félix. — Une Réserve botanique à prévoir au Cameroun : le sommet des Monts Bambutos. *Bull. Mus.*, XVII, 1945, p. 506.

— Un genre de *Pedaliaceae* nouveau pour l'W. africain. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 92, 1945, p. 135.

— Sur un cas de pléiocarpie chez *Swartzia fistuloïdes*. *Ibid.*, p. 158.

— Le genre *Droogmansia* en Afrique occidentale. *Ibid.*, p. 245.

— Drux rudérales américaines nouvelles pour l'Afrique. *Ibid.*, 93, 1946, p. 52.

— Une variété camerounaise de *Mansonia altissima* A. Chev. *Rev. Bot. Appl. et d'Agr. trop.*, t. XXV, 1945, p. 235.

— Sur une réserve botanique aux Bambutos (Cameroun). *Ibid.*, t. XXVI, 1946, p. 311.

— La Karité *(Butyrospermum Parkii)* au Cameroun. *Ibid.*, p. 217.

— Une richesse menacée. *Le Monde colonial illustré*, 1946, no 208, p. 88.

— *Adenocarpus Mannii* Hook. f., essence de reboisement et de jachère arborée pour les montagnes du Cameroun. *Agr. trop.*, 1946.

— Description d'un *Fagopyrum* africain. *Bull. Mus.*, 1946.

— Une source de confusion : le sens d'enroulement des tiges volubiles. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, t. 93, 1946, p. 240.

— Remarques sur l'origine et la géocarpie du *Voandzeia subterranea*. *Ibid.*

Bibliothèque centrale.

Inscription en 1946 de 1.302 ouvrages et brochures.

— 3.890 imprimés, non compris les ouvrages de référence, ont été *communiqués* au public, en plus des prêts aux laboratoires.

Périodiques nouvellement inscrits en 1946.

L'Agronomie tropicale. Bulletin mensuel du Ministère des colonies. — — Nogent-sur-Marne, 1946 →. In-4°. N° 1-2. →. Pr 746 C

Anais do Instituto de medicina tropical. — Lisboa, 1943 →. In-8°. Vol. 1 →. .... Pr 1327

Annales cryptogamici et phytopathologici (Fr. Verdoorn). — Waltham, 1944 →. In-8° et in-4°. Vol. 2 (1945) →. .... Pr 1333 A

Annales de l'Institut agricole et des services de recherches et d'expérimentation agricoles d'Algérie. — Alger, 1939 →. In-8°. Vol. 1 →. Pr 1001

Annuaire de l'Education nationale. [Paris], 1946 →. In-4°, 1945-46. Pr 1265 B

Annuaire du Collège de France. — Paris, 1901 →. In-12. 40 (1940) →. .... Pr 1611

Arquivos de zoologia do Estado de São Paulo. — S. Paulo. In-8°. Vol. 4 (1944-46) →. .... Pr 1084 F

Baker's digest. — Beloit. In-4°. Vol. 19 (1945), 20 (1946) (incompl.) Pr 2281

Biologica. Trabajos del Instituto de biologia de la Facultad de biologia de la Universidad de Chile. — Santiago de Chile, 1944 →. In-4°. Fasc. 1 →.. Pr 1338

Boletin de la Sociedad argentina de botanisa. — La Plata, 1945 →. In-8°. Vol. I →. .... Pr 2276

The Brewers digest. — Beloit. In-4°. Vol. 15 (1940), 20 (1945), 21 (1946) (incompl.) .... Pr 2282

British book news. — London. In-8°. N° 46 (1944) →......... Pr 1335

British books to come. — [London]. In-8°. N° 5 (déc. 1944) →. Pr 1336

Bulletin critique du livre français. — Paris, 1945 →. In-8°. N° 1. Pr 2280

Bulletin of the University of Minnesota. Engineering experiment station. Bulletin. — Minneapolis, 1923 →. In-8°. N° 19 (March 1942) Pr 947 I

Bulletin semestriel de l'Office national anti-acridien. — Alger, 1945 →. In-8°, 1945. →.. Pr 2047

Bulletin technique d'information à l'usage des Directions des services agricoles... (Ministère de l'Agriculture). — Châlons-sur-Marne. In-4°. N° 7 (Avr. 1946) →.......................... Pr 915 E

Cactus. — Paris, 1946 →. In-8°. N° 1 →................. Pr 2278

Cahiers de la Fondation française pour l'étude des problèmes humains. — Paris, 1943 →. In-8°. N° 1 →.................. Pr 1337

The Chicago Academy of sciences. Museum of Natural History. Report of the Director. — Chicago. In-8°. 1938, 1939........ Pr 680 E

Chronica botanica. — Leiden, 1935-1939, puis Waltham, 1940 →. In-8°. Vol. 1 →.................................... Pr 1333

Conférence des Africanistes de l'Ouest. Dakar, 1945. Compte-rendu sommaire. — Dakar. In-8°................................ Pr 2001

Country gentleman. America's foremost rural mazgaine. — Philadelphia. In-4°. Vol. 115 (1945) (incompl.).................. Pr 1529

Les Croquis du naturaliste. Publication du cercle des naturalistes corbeillois. — Corbeil, 1926-1939. In-8°. N° 2 (1926) à 18 (1939) (incompl.). Pr 1260

Dania polyglotta. — Copenhague, 1945 →. In-8°. N° 1 →... Pr 1274

Danish review of game biology. — Copenhagen, 1945 →. In-8°. Vol. 1 →. Pr 1528

Danmarks topografisk-botaniske undersøgelse (Dansk botanisk Forening). — [København]. In-8°. N° 9, 13.................. Pr 896 A

Direction de la statistique générale [de la France]. Etudes théoriques. — Paris, 1945. In-4°. →. N° 1...................... Pr 5136

Dominion Museum records in Entomology. — Wellington, 1946 →. In-8°. Vol. 1 →.................................... Pr 916 E

Dominion Museum records in Ethnology. — Wellington, 1946 →. In-8°. Vol. 1 →.................................... r 916 F

L'Echo des pêcheurs. — Paris, 1944 →. In-fol. N° 16 (1946) →. (incompl.) Pr 1262

Estudos, notas e trabalhos do serviço de fomento mineiro. — [Porto], 1945 →. Gr. in-8°. Vol. 1 →............................ Pr 2283

Experientia. — Basel, 1945 →. In-4°. Vol. 1 →.............. Pr 1328

Exposés annuels de biochimie médicale (M. Polonovski). — Paris, 1938 → In-8°. Vol. 5 (1945) →............................ Pr 2043

Field Museum of natural history [Special publication]. — Chicago, 1940 →. In-8°. N° 1 →.............................. Pr 541H

Fiskeridirektoratets Skrifter. — Bergen. In-8°. Vol. 1, n° 3 à 5 (1942-43). Pr 1329

Gouvernement général de l'Afrique équatoriale française. Bulletin du service des mines. — Le Caire, 1943, puis Paris, 1945 →. In-4°. N° 1 →. Pr 1633

Gouvernement général de l'Afrique occidentale française. Carte géologique de reconnaissance. Notice explicative. [Publications de la Direction des mines]. — *Dakar.* In-8°. *Dakar-Est, Dakar-Ouest,* 1 /1.000.000e (1943). *Bouaké-Est, Bouaké-Ouest,* 1 /500.000e....... Pr 1767 D

Le Guide du bibliophile et du libraire. — Paris, In-8°. 1944 →. Pr 2186

L'Hameçon. — Paris, 1946 →. In-4°. N° 1 →. (incompl.).. Pr 1500

Index culturel espagnol (Ministère des Affaires étrangères. Direction générale des relations culturelles). — Madrid, 1946 →. In-4°. N° 4. →. . . . . Pr 1339

Institut de recherches sahariennes de l'Université d'Alger [Publications]. — Alger, 1944-1945 . . . . Pr 1605 A

Kungl. Lantbruksstyrelsen. Meddelanden från statens undersöknings — och försöksanstalt för sötvattensfisket. — Drottningholm (Stockholm). In-8°. N° 15 (1939) à 22 (1943) . . . . Pr 1598

The Living Museum (Illinois state museum). — Springfield, 1939 →. In-8°. Vol. 1 →. . . . . Pr 1919 B

Le Livre et ses amis. — Paris, 1945 →. In-4°. N° 1 →. . . . . . . Pr 5455

Los Angeles county museum. Quaterly. — Los Angelcs. In-4°. Vol. 5 (1946) →. . . . . Pr 1551

Ministère de la Production industrielle. Direction dès Mines. Publications du bureau des recherches géologiques et géophysiques. — Paris, 1945 →. In-8°. N° 1 →. . . . . Pr 1662

Ministerio da agricultura. Concelho nacional de proteçao aos indios. Publicaçao. — Rio de Janeiro. In-4°. N° 90 (1945) 100 (1946). Pr 892 N

Ministerio da agricultura. Departamento nacional de produçao mineral. Laboratorio da produçao mineral. Boletim. — Rio de Janciro. In-8°. N° 9, 12 (1943) . . . . Pr 892 M

Ministerio da agricultura. Serviçao florestal. Seçao de botanica. Jardim botanico. Boletim. — Rio de Janeiro, 1946 →. In-4°. N° 1. →. . . . . Pr 892 O

Monthly engineering articles (British council. Science and engineering Department). — London. In-4°. Vol. 2 (1945) →. . . . . . . Pr 2011 A

Nachrichtenblatt für Fischzucht und Fischerei. — Tetschen s/Elbe, 1928 →. In-8°. Vol. 1 (1928), 2 (1929) (incompl.) . . . . Pr 2279

Natura. Rivista di scienze naturali edita della Societa italiana di scienze naturali. — Milano, 1909 →. In-8°. Vol. 32 (1941) → Pr 398 C

Observatoire de Zi-ka-wei. Notes de météorologie physique. — Chang'hai. In-4°. Fasc. I. (1934) . . . . Pr 4777 B

Observatoire de Zi-ka-wei. Annales (de l'observatoire astronomique) de Zo-sé. — Chang'hai. In-4°. Vol. 19, 20 . . . . Pr 4777 C

Observatorio de San Miguel. [*Publicationes*]. — Buenos Aires. In-8°, N° 18 à 25 (incompl.) . . . . Pr 4771

Ohio agricultural experiment station. Bulletin. — Wooster (Ohio). In-8°. N° 600 (1939) à 621 (1941) (incompl.) . . . . Pr 1334

Papeis avulsos do Departamento de Zoologia (Secretaria da agricultura). — Sâo Paulo. In-8°. Vol. 7 (1946) →. . . . . Pr 1084 E

Portugaliae acta biologica. Série A. — Lisboa, 1944 →. In-8°. Vol. 1 →. Pr 2038 A

Public health reports. — Washington, 1896 →. In-8°. Vol. 57 (1942) →. (incompl.) . . . . Pr 1273

Records of the Dominion Museum. — Wellington, 1942 →. In-8°. Vol. 1 →. Pr 916 D

Revue Internationale des industries agricoles. — Paris, In-8°. 1943-44. N° 3 —>. .... Pr 2022

Le Saint-Hubert. Organe officiel du Saint-Hubert-Club de France. — Paris, 1902 —>. In-4°. 1946 —>. .... Pr 1552

Science comment (issued by... British council). — London, In-4°. Vol. 3 (1945) —>. .... Pr 2011

Schweizerische Fischerei-zeitung. — Pfäffikon (Zurich), 1893 —>. In-8°. 1929 (incompl.) .... Pr 1261

Smithsonian institution. War background studies. — Washington, 1942 —>. In-8°. N° 1 (June 1942) à 21 (Feb. 1945) .... Pr 500 E

The South australian ornithologist. — Adelaide, 1914 —>. In-8°. Vol. 13 (1935-36) à 15 (1939-40) .... Pr 2277

Summa brasiliensis biologiae (Fundaçao Getulo Vargas). — Rio de Janeiro, 1945 —>. In-8°. Vol. 1 —> .... Pr 1599

Travaux de l'Institut de recherches sahariennes (Université d'Alger). — Alger, 1942 —>. In-8°. Vol. 2 (1943), 3 (1945) .... Pr 1605

University of Oregon. Monographs. Studies in economics. — Eugène, 1940 —>. In-8°. N° 1 .... Pr 1169 Q

University of Oregon. Monographs. Studies in education. — Eugène, 1941 —>. In-8°. N° 1. .... Pr 1169 P

U. S. Department of the interior. Fish and wildlife service. Research report. — Washington, 1941 —>. In-8°. N° 1 .... Pr 160 F

Year book of the Royal Society of Edinburg. — Edinburg, 1940 —>. In-8°. 1940 —>. .... Pr 358 B

Suites nouvellement inscrites en 1946.

Alphandery (Edmond). Encyclopédie apicole. — Paris, 1945 —>. In-8°. Fasc. 1, 2 .... S 5871

Costa Lima (A. da). Insectos do Brasil. — Rio de Janeiro, 1939 —>. In-8°. T. 1 à 4 .... S 5873

Exploration du parc national de la Kagera (Institut des parcs nationaux du Congo belge). II. Mission S. Frechkop (1938). — Bruxelles, 1944 —>. In-4°. Fasc. 1 .... S 1806/2

Gesamtkatalog der Wiegendrucke. — Leipzig. — In-4°. Bd. 1 à 7 S 1797

Muspratt's theoretische praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyklopädisches Handbuch der technischen Chemie. begonnen von F. Stohmann und Bruno Kerl. — Braunschweig, 1888-1917. In-4°. Bd. 9 et 10 (incompl.). S 1798

Plantae bequaertianae. Etudes sur les récoltes botaniques du Dr J. Bequaert... au Congo belge (1913-1915), par E. de Wildeman... — Gand, puis Bruxelles, 1921 —>. In-8°. Vol. 1 à 5, vol. 6, fasc. 1. S 5872

Traité de Zootechnie générale. Prof. M. Jean-Blain. — Paris, 1945 —>. In-8°. T. 1. .... S 5870